

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URB. U.E. "LA MACARIA" PROYECTO PARQUE LINEAL\_BOSQUE URBANO (JL)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO F1 PARQUE LINEAL HASTA CARRILES CICLOPEATONALES EXISTENTES</b>									
<b>SUBCAPÍTULO F11 ACTUACIONES PREVIAS (MOVIMIENTO DE TIERRAS Y TRABAJOS PREVIOS)</b>									
01.01	<b>m3 Excavación a cielo abierto c/transporte</b> Excavación con pala, en terreno flojo, con medios mecánicos, para un volumen total de excavación superior a 2000 m3, i/carga de productos en camión, transporte a lugar de uso en obra y p.p. de medios auxiliares, medido el volumen ejecutado en obra.	2397,5					2.397,50		
							2.397,50	1,54	3.692,15
01.02	<b>m3 Excavación zanja blandos retro</b> Excavación en zanja por medios mecánicos, en terreno flojo, con una profundidad hasta 1,5 m, i/extracción a los bordes y p.p. de medios auxiliares, sin incluir entibaciones ni apuntalamientos necesarios así como la carga y el transporte, medido el volumen ejecutado en obra.	1370					1.370,00		
							1.370,00	4,62	6.329,40
01.03	<b>m Demolición y retirada de bordillo existente entradas modificadas</b> Demolición de bordillo, por medios manuales, con martillo neumático y compresor, incluso limpieza y transporte de escombros a vertedero o lugar de empleo y con p.p. de medios auxiliares, medida la longitud levantada en obra.	1	42,00				42,00		
							42,00	4,65	195,30
01.05	<b>m2 Demolición y retirada de solera de hor.exist. entradas modicadas</b> Demolición y levantado de solera de hormigón en masa, con retroexcavadora y martillo rompedor, incluso limpieza y transporte de escombros a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, medida la superficie ejecutada en obra.	44					44,00		
							44,00	2,60	114,40
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO F11 ACTUACIONES PREVIAS</b>									<b>10.331,25</b>
<b>SUBCAPÍTULO F12 TRABAJOS DE URBANIZACIÓN Y OBRA CIVIL</b>									
02.01	<b>m Bordillo zonas verdes H 9/6x20x50</b> Bordillo de hormigón monocapa, gris, sección H9/6x20x50 cm, colocado sobre solera de hormigón central HM-15/20 no estructural, de 15 cm de espesor, incluida excavación necesaria, rejuntado con mortero 1/4 de cemento gris, dejando juntas de menos de 1 cm de separación, y limpieza, medida, a cinta corrida, la longitud colocada en obra.	2442					2.442,00		
							2.442,00	11,70	28.571,40
02.05	<b>m3 Relleno de zahorras artificiales</b> Relleno localizado con productos zahorras artificiales, incluso extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado, medido el volumen de relleno compactado.	634,91					634,91		
							634,91	12,08	7.669,71
02.09	<b>m2 Pavimento hormigón impreso coloreado en superficies amplias</b> Pavimento continuo de hormigón HM-20/20, de 10 cm de espesor, armado con mallazo de acero 15x15.6 cm, coloreado y enriquecido superficialmente con productos específicos, y con acabado impreso en relieve mediante estampación con moldes de caucho, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base de apoyo, replanteo, colocación, extendido y alisado del hormigón, vertido desde hormigonera, colocación del mallazo, suministro y aplicación del color endurecedor y del producto desencofrante, texturado del hormigón y curado, ejecución de juntas de dilatación mediante corte con radial a 1/2 del espesor del pavimento y a razón de 1 junta cada 16 m2, limpieza del hormigón con agua a alta presión, aplicación de resina de acabado y sellado de juntas con masilla de poliuretano, todo ello con productos homologados, tipo Paviprint o equivalente, totalmente terminado, medida la superficie ejecutada en obra.	628					628,00		
							628,00	19,50	12.246,00

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URB. U.E. "LA MACARIA" PROYECTO PARQUE LINEAL\_BOSQUE URBANO (JL)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.10	<b>m2 Pavimento hormigón impreso coloreado en superficies pequeñas</b> Pavimento continuo de hormigón HM-20/20, de 10 cm de espesor, armado con mallazo de acero 15x15.6 cm, coloreado y enriquecido superficialmente con productos específicos, y con acabado impreso en relieve mediante estampación con moldes de caucho, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base de apoyo, replanteo, colocación, extendido y alisado del hormigón, vertido desde hormigonera, colocación del mallazo, suministro y aplicación del color endurecedor y del producto desencofrante, texturado del hormigón y curado, ejecución de juntas de dilatación mediante corte con radial a 1/2 del espesor del pavimento y a razón de 1 junta cada 16 m2, limpieza del hormigón con agua a alta presión, aplicación de resina de acabado y sellado de juntas con masilla de poliuretano, todo ello con productos homologados, tipo Paviprint o equivalente, totalmente terminado, medida la superficie ejecutada en obra.	310				310,00			
							310,00	19,50	6.045,00
02.16	<b>m2 Pavimento baldosa hidráulica 20x20</b> Pavimento de loseta de cemento prefabricada de hormigón bicapa prensado, de 20x20 cm en planta y 3.2 cm de espesor, de textura lisa, color gris, capa de rodadura compuesta de áridos silíceos naturales triturados, aglomerados con cemento, de un espesor no inferior a 1.5 cm, y tratamiento hidrófugo, sobre solera de hormigón H-12,5/20 de 10 cm de espesor, sentada con mortero 1/6 de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, rejuntado con lechada 1/3 y limpieza, medida la superficie ejecutada en obra.	139				139,00			
							139,00	14,81	2.058,59
02.17	<b>m2 Pavimento terrizo tipo albero</b> Pavimento terrizo peatonal de 7 cm de espesor, realizado con zahorra fina compactada o similar, sin considerar el transporte a obra, sobre explanada afirmada con terrizo existente, no considerada en el presente precio, extendida y refinada a mano, capa separadora anticontaminante de geotextil punzonado, no tejido, de 200 g/m2, i/perfilado de bordes, humectación, apisonado y limpieza, medida la superficie ejecutada en obra.	8101				8.101,00			
							8.101,00	3,20	25.923,20
02.18	<b>u Alcorque terrizo conformado por caballón-banqueta circular de mo</b> Realización de alcorque terrizo conformado por caballón-banqueta circular de morterenga.	62				62,00			
							62,00	3,00	186,00
02.19	<b>m2 Pavimento terrizo tipo zahorra fina compactada</b> Pavimento de zahorra artificial 0/35 mm, extendida en capa uniforme, humectación y compactado al 98% de Proctor modificado, obteniendo un espesor final de 15 cm, i/transporte de zahorra hasta 30 km, repaso de bordes y limpieza, medida la superficie ejecutada en obra.	1338				1.338,00			
							1.338,00	3,20	4.281,60
02.20	<b>m1 Cerramiento simple torsión altura 120 cm, postes cada 240 cm.</b> Cercado de 120 cm de altura realizado con malla metálica de simple torsión galvanizada y postes de tubo de diámetro 48 mm de acero galvanizado dispuestos cada 2,4 m, incluso replanteo, recibido de los postes con hormigón HM-20/P/20/I y parte proporcional de los soportes rigidizadores con mortero de cemento, nivelación y aplomado de los mismos, colocación y tensado de la malla, mermas y despuntes. Medida la longitud ejecutada.	1	312,00			312,00			
							312,00	11,40	3.556,80
02.21	<b>u Puerta simple torsión, 1 hoja, ancho 100 cm., alto 120 cm. o sim</b> Puerta de 1 hoja de 100 cm de ancho y 120 cm de alto para cerramiento exterior, con bastidor de tubo de acero laminado en frío de 40x40 mm y malla S/T galvanizada en caliente 40/14 STD, i/ herrajes de colgar y seguridad, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra.	3				3,00			
							3,00	130,00	390,00

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URB. U.E. "LA MACARIA" PROYECTO PARQUE LINEAL\_BOSQUE URBANO (JL)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.22	u Puerta simple torsión, 2 hoja, ancho 250 cm., alto 120 cm. o sim Puerta de 2 hojas de 250 cm de ancho total y 120 cm de alto para cerramiento exterior, con bastidor de tubo de acero laminado en frío de 40x40 mm y malla S/T galvanizada en caliente 40/14 STD, i/ herrajes de colgar y seguridad, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra.	2				2,00			
							2,00	285,00	570,00
02.23	m2 Picado, enfoscado y pintado de murete acequia. Tapa ladrillo bla Picado, enfoscado y pintado de murete de acequia. Tapa ladrillo banco corrido.	4,5				4,50			
							4,50	62,00	279,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO F12 TRABAJOS DE URBANIZACIÓN Y</b>									<b>91.777,30</b>
<b>SUBCAPÍTULO F13 RED DE RIEGO Y ABASTECIMIENTO</b>									
04.01	m Relleno zanjas para red agua Relleno y extendido con tierra de la propia obra, a cielo abierto, con medios mecánicos, i/refino a mano con p.p. de medios auxiliares, medido el volumen ejecutado en obra.	3635				3.635,00			
							3.635,00	1,60	5.816,00
04.03	m Tubería de polietileno AD 32/6 ATM Suministro y colocación de tubería de polietileno de baja densidad PE-32 de 32 mm de diámetro exterior, para una presión de trabajo de 6 atm, con p.p de elementos de unión y accesorios valorados en un 50% sobre el precio del tubo, suministrada en rollos, colocada en zanja previa compactación del fondo de la zanja, sin incluir la excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/N TE-IFA-11, medida la longitud realmente instalada.	608				608,00			
							608,00	1,45	881,60
04.04	m Tubería de polietileno AD 40/6 ATM Suministro y colocación de tubería de polietileno de alta densidad PE-100 de 40 mm de diámetro exterior, para una presión de trabajo de 6 atm, con p.p de elementos de unión y accesorios valorados en un 10% sobre el precio del tubo, suministrada en rollos, colocada en zanja previa compactación del fondo de la zanja, sin incluir la excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/N TE-IFA-11, medida la longitud realmente instalada en obra.	519				519,00			
							519,00	1,52	788,88
04.06	m Tubería de polietileno AD 50/6 ATM Suministro y colocación de tubería de polietileno de alta densidad PE-100 de 50 mm de diámetro exterior, para una presión de trabajo de 6 atm, con p.p de elementos de unión y accesorios valorados en un 10% sobre el precio del tubo, suministrada en rollos, colocada en zanja previa compactación del fondo de la zanja, sin incluir la excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/N TE-IFA-11, medida la longitud realmente instalada en obra.	1673				1.673,00			
							1.673,00	3,33	5.571,09
04.07	m Tubería de polietileno AD 63/6 ATM Suministro y colocación de tubería de polietileno de alta densidad PE-100 de 63 mm de diámetro exterior, para una presión de trabajo de 6 atm, con p.p de elementos de unión y accesorios valorados en un 10% sobre el precio del tubo, suministrada en rollos, colocada en zanja previa compactación del fondo de la zanja, sin incluir la excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/N TE-IFA-11, medida la longitud realmente instalada en obra.	228				228,00			
							228,00	5,23	1.192,44

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URB. U.E. "LA MACARIA" PROYECTO PARQUE LINEAL\_BOSQUE URBANO (JL)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.08	<b>ud Acometida a red</b> Acometida a la red general municipal de agua potable, hasta una longitud máxima de 3 m, realizada con tubo de acero galvanizado de 50 mm de diámetro (2"), con válvula de compuerta de latón, con rosca, p.p. de piezas especiales de acero galvanizado, terminada y en funcionamiento, y sin incluir los permisos municipales y el canon de acometida, ni la rotura y restauración del pavimento, medida la unidad ejecutada en obra.	6				6,00			
							6,00	189,24	1.135,44
04.09	<b>ud Arqueta 12x12 cm. y llave de paso</b> Instalación de arqueta de registro cuadrada, de dimensiones interiores 12x12 cm, completa con tapa de 12x12 cm, i/llave de paso, colocada sobre fondo, conexionado de conducciones y recibido, excavación, relleno perimetral retacado, acondicionamiento del terreno, retirada de sobrantes y p.p. de medios auxiliares, medida la unidad instalada en obra.	71				71,00			
							71,00	46,20	3.280,20
04.11	<b>ud Arqueta 50x50x70 cm contador y llave de paso</b> Arqueta 50x50x70 cm, contador y llave de paso.	6				6,00			
							6,00	215,58	1.293,48
04.12	<b>m Tubería de polietileno AD 17/6 ATM emisores integrados aut. 50cm</b> Tubería de polietileno AD 17/6 ATM, especial para riego por goteo, de diámetro exterior 17 mm. emisores integrados autocompensantes cada 50 cm.	5384				5.384,00			
							5.384,00	1,18	6.353,12
04.13	<b>m Tubería de polietileno AD 40/10 ATM</b> Suministro y colocación de tubería de polietileno de alta densidad PE-100 de 40 mm de diámetro exterior, para una presión de trabajo de 10 atm, con p.p de elementos de unión y accesorios valorados en un 10% sobre el precio del tubo, suministrada en rollos, colocada en zanja previa compactación del fondo de la zanja, sin incluir la excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11, medida la longitud realmente instalada en obra.	86				86,00			
							86,00	1,52	130,72
04.14	<b>m Tubería de polietileno AD 50/10 ATM</b> Suministro y colocación de tubería de polietileno de alta densidad PE-100 de 50 mm de diámetro exterior, para una presión de trabajo de 10 atm, con p.p de elementos de unión y accesorios valorados en un 10% sobre el precio del tubo, suministrada en rollos, colocada en zanja previa compactación del fondo de la zanja, sin incluir la excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11, medida la longitud realmente instalada en obra.	47				47,00			
							47,00	3,33	156,51
04.15	<b>m Tubería de polietileno AD 63/10 ATM</b> Suministro y colocación de tubería de polietileno de alta densidad PE-100 de 63 mm de diámetro exterior, para una presión de trabajo de 10 atm, con p.p de elementos de unión y accesorios valorados en un 10% sobre el precio del tubo, suministrada en rollos, colocada en zanja previa compactación del fondo de la zanja, sin incluir la excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11, medida la longitud realmente instalada en obra.	63				63,00			
							63,00	5,23	329,49
04.16	<b>ud Aspersor/difusor rotativo emergente 10 cm, 9 m.</b> Aspersor emergente de giro por turbina, sector y alcance regulables, para una presión de trabajo de 2 a 5 bares y rango de alcance 5-20 m, incluida conexión de 3/4" a tubería de riego mediante unión articulada, totalmente instalado, medida la unidad en funcionamiento.	153				153,00			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URB. U.E. "LA MACARIA" PROYECTO PARQUE LINEAL\_BOSQUE URBANO (JL)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							153,00	41,15	6.295,95
04.17	<b>ud Boca riego para zonas ajardinadas</b> Boca de riego de tipo bayoneta, de 3/4", con tapa de fundición basculante de 30x20 cm, recibida en dado de hormigón de 80x80 cm en planta y 15 cm de espesor, armado con mallazo y acabado superficial bruñido, a cuatro aguas, completamente instalada, medida la unidad en funcionamiento.	21				21,00			
							21,00	82,13	1.724,73
04.18	<b>ud Arqueta 50x50x70 cm contador y electroválvula</b> Arqueta 50x50x70 cm contador y electroválvula.	6				6,00			
							6,00	174,52	1.047,12
04.19	<b>ud Programador electrónico 4 estaciones</b> Suministro e instalación de programador electrónico 4 estaciones.	6				6,00			
							6,00	419,89	2.519,34
04.20	<b>ud Fuente modelo MINUS (adaptada minusválidos) o similar</b> Suministro y colocación de fuente doble de dos alturas, modelo minus de Fabregas, fabricada en acero y acero inoxidable, acabado del cuerpo pintado epoxi al horno y cubeta satinado, con dos grifos de pulsador y uno de ellos adaptado para discapacitados, anclaje mediante tornillos M10x100, conexión de entrada de 1/2 pulgada, incluso colocación en obra y conexión de agua potable y de saneamiento a pie de fuente, encuentro con el pavimento y limpieza, medida la unidad colocada en obra.	5				5,00			
							5,00	969,85	4.849,25
04.22	<b>ud Fuente bebedero para perros MINUS DOG</b> Suministro y colocación de fuente bebedero para animales, modelo MINUS DOG de fabregas, fabricada en acero y acero inoxidable, con dos grifos de pulsador y uno de ellos adaptado como bebedero para perros, anclaje mediante tornillos M10x100, conexión de entrada de 1/2 pulgada., incluso colocación en obra y conexión de agua potable y de saneamiento a pie de fuente, encuentro con el pavimento y limpieza, medida la unidad colocada en obra.	2				2,00			
							2,00	642,00	1.284,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO F13 RED DE RIEGO Y</b>									<b>44.649,36</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URB. U.E. "LA MACARIA" PROYECTO PARQUE LINEAL\_BOSQUE URBANO (JL)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO F14 JARDINERÍA</b>									
05.01	<b>m3 Extendido tierras propias mtnv</b> Extendido, perfilado con máquina excavadora de neumáticos y refino manual de tierras, con p.p. de medios auxiliares, medida la superficie ejecutada en obra.	627,75				627,75			
							627,75	2,03	1.274,33
05.02	<b>m2 Siembra césped 15-20gr/m2 i/preparación terreno y rastrillado</b> Formación de césped fino de gramíneas, 15-20 gr/m2, para uso ornamental-rústico, mediante siembra de una mezcla formada por 60% Lolium perenne Capri, 35% Festuca rubra Gondolin y 5% Poa pratense Balin, o similar, en superficies de 2500/6000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo 9-4-9-2% Mg-15% M.O., pase de rotovator a los 10 cm superficiales, perfilado definitivo, pase de rodillo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada, cubrición con mantillo, primer riego, recogida y retirada de sobrantes y limpieza. Medida la superficie ejecutada.	5881				5.881,00			
							5.881,00	2,50	14.702,50
05.04	<b>m2 Siembra de pradera naturalizada de herbáceas mediterráneas</b> Formación de pradera, para uso en áreas de bajo mantenimiento, mediante siembra de una mezcla del tipo Mediterráneo, mediante una mezcla del 30% Lolium westerwoldicum, 15% Agropyrum cristatum, 10% Cynodon dactylon, 15% Medicago sativa, 15% Melilotus officinalis y 15% Festuca arundinacea, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo 9-4-9-2% Mg-15% M.O., pase de rotovator a los 10 cm superficiales, perfilado definitivo, pase de rodillo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada, cubrición con mantillo, primer riego, recogida y retirada de sobrantes y limpieza. Medida la superficie ejecutada.	2587				2.587,00			
							2.587,00	2,00	5.174,00
05.05	<b>ud Ulmus pumila 14-16</b> Suministro y plantación de Ulmus pumila 14-16 cm de perímetro de tronco, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 40x80x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, medida la unidad completamente ejecutada.	31				31,00			
							31,00	88,45	2.741,95
05.06	<b>ud Populus nigra 14-16</b> Suministro y plantación de Populus nigra 14-16 cm de perímetro de tronco, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 40x80x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, medida la unidad completamente ejecutada.	6				6,00			
							6,00	55,10	330,60
05.10	<b>ud Jacaranda mimosifolia 16-18</b> Suministro y plantación de Jacaranda mimosifolia 16-18 cm de perímetro de tronco, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 40x80x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, medida la unidad completamente ejecutada.	27				27,00			
							27,00	56,46	1.524,42

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URB. U.E. "LA MACARIA" PROYECTO PARQUE LINEAL\_BOSQUE URBANO (JL)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.11	<b>ud Cercis siliquastrum "pie bajo" 14-16</b> Suministro y plantación de Cercis siliquastrum "pie bajo" 14-16 cm de perímetro de tronco, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 40x80x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, medida la unidad completamente ejecutada.	13				13,00			
							13,00	115,00	1.495,00
05.12	<b>ud Ailanthus altissima 14-16</b> Suministro y plantación de Ailanthus altissima 14-16 cm de perímetro de tronco, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 40x80x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, medida la unidad completamente ejecutada.	12				12,00			
							12,00	115,00	1.380,00
05.13	<b>ud Olea europaea "pie alto" 14-16</b> Suministro y plantación de Olea europaea "pie alto" 14-16 cm de perímetro de tronco, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 40x80x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, medida la unidad completamente ejecutada.	6				6,00			
							6,00	95,00	570,00
05.15	<b>ud Cupressus sempervirens "stricta" 2 m.</b> Suministro y plantación de Cupressus sempervirens "stricta" 2 m., en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 40x80x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, medida la unidad completamente ejecutada.	42				42,00			
							42,00	55,00	2.310,00
05.17	<b>ud Ficus nitida 14-16</b> Suministro y plantación de Ficus nitida 14-16 cm de perímetro de tronco, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 40x80x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, medida la unidad completamente ejecutada.	34				34,00			
							34,00	102,00	3.468,00

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URB. U.E. "LA MACARIA" PROYECTO PARQUE LINEAL\_BOSQUE URBANO (JL)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.18	<b>ud Gingko biloba 18-20</b> Suministro y plantación de Gingko biloba 18-20 cm de perímetro de tronco, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 40x80x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, medida la unidad completamente ejecutada.	9				9,00			
							9,00	281,00	2.529,00
05.21	<b>ud Pinus halepensis 14-16</b> Suministro y plantación de Pinus halepensis 14-16 cm de perímetro de tronco, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 40x80x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, medida la unidad completamente ejecutada.	12				12,00			
							12,00	85,00	1.020,00
05.22	<b>ud Platanus hispanica 16-18 cep flechado</b> Suministro y plantación de Platanus hispanica 16-18 cm de perímetro de tronco, flechado, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 40x80x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, medida la unidad completamente ejecutada.	32				32,00			
							32,00	98,60	3.155,20
05.23	<b>ud Populus alba 16-18</b> Suministro y plantación de Populus alba "Pyramidalis" 16-18 cm de perímetro de tronco, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 40x80x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, medida la unidad completamente ejecutada.	10				10,00			
							10,00	85,00	850,00
05.24	<b>ud Populus alba bollana 16-18</b> Suministro y plantación de Populus alba "Pyramidalis" 16-18 cm de perímetro de tronco, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 40x80x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, medida la unidad completamente ejecutada.	21				21,00			
							21,00	85,00	1.785,00



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URB. U.E. "LA MACARIA" PROYECTO PARQUE LINEAL\_BOSQUE URBANO (JL)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.25	<b>ud Populus nigra "Italica" 16-18</b> Suministro y plantación de Populus nigra "Italica" 16-18 cm de perímetro de tronco, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 40x80x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, medida la unidad completamente ejecutada.	45				45,00			
							45,00	55,10	2.479,50
05.26	<b>ud Prunus serrulata pie bajo 14-16</b> Suministro y plantación de Prunus serrulata pie bajo 14-16 cm de perímetro de tronco, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 40x80x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, medida la unidad completamente ejecutada.	11				11,00			
							11,00	151,00	1.661,00
05.29	<b>ud Ceanothus concha 1ud/m2 C3L</b> Plantación de Ceanothus(x)concha 40/60 ct, suministrado en contenedor, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 30x60x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutada.	156				156,00			
							156,00	5,51	859,56
05.32	<b>ud Nerium oleander nana flor simple salmón 1ud/m2 C3L</b> Plantación de Nerium oleander "Nana" 40/60 ct, suministrado en contenedor, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 30x60x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutada.	55				55,00			
							55,00	6,95	382,25
05.33	<b>ud Agapanthus africanus 4ud/m2 C3L</b> Plantación de Agapanthus africanus ct-3L, suministrado en contenedor, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 30x60x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutada.	72				72,00			
							72,00	3,50	252,00

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URB. U.E. "LA MACARIA" PROYECTO PARQUE LINEAL\_BOSQUE URBANO (JL)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.34	<b>ud Juniperus horizontalis 1ud/m2 C3L</b> Plantación de Junip.horiz."And.Compacta" 10/20 ct, suministrado en contenedor, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 30x60x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutada.	733				733,00			
							733,00	3,00	2.199,00
05.35	<b>ud Hibiscus rosa sinensis naranja 1ud/m2 C3L</b> Plantación de Hibiscus syriacus 40/60 ct naranja, suministrado en contenedor, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 30x60x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutada.	167				167,00			
							167,00	7,85	1.310,95
05.36	<b>ud Viburnum tinus lucidum 1ud/m2 C3L</b> Plantación de Viburnum tinus "Lucidum" 30/40 ct, suministrado en contenedor, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 30x60x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutada.	625				625,00			
							625,00	3,50	2.187,50
05.37	<b>ud Vinca minor 3ud/m2 Alveolo</b> Plantación de Vinca minor ct-0,5L, suministrado en contenedor, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 30x60x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutada.	1083				1.083,00			
							1.083,00	2,16	2.339,28
05.38	<b>ud Salvia microphylla 3ud/m2 C3L</b> Plantación de Salvia microphylla ct-3L, suministrado en contenedor, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 30x60x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutada.	977				977,00			
							977,00	3,00	2.931,00

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URB. U.E. "LA MACARIA" PROYECTO PARQUE LINEAL\_BOSQUE URBANO (JL)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.39	<b>ud Hedera helix 5 ud/m2 C3L</b> Plantación de Hedera helix (Hiedra) 30/40 ct, suministrado en contenedor, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 30x60x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutada.	1000				1.000,00			
							1.000,00	1,57	1.570,00
05.40	<b>ud Trachelospermum jasminoides 1 ud/m C3L</b> Plantación de Trachelospermum jasminoides 80/100 ct, suministrado en contenedor, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 30x60x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutada.	330				330,00			
							330,00	6,00	1.980,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO F14 JARDINERÍA.....</b>									<b>64.462,04</b>
<b>SUBCAPÍTULO F15 MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO</b>									
06.01	<b>ud Banco modelo Costa 180, Mobipark o similar</b> Suministro y colocación de banco de 1,80 m de longitud con reposabrazos, de asiento y respaldo rectos, asiento en madera de teca tratada con protector fungicida, insecticida e hidrófugo, pies y brazos de fundición incluidos anclaje al terreno, según instrucciones del fabricante, y limpieza, medida la unidad instalada en obra.	27				27,00			
							27,00	306,31	8.270,37
06.04	<b>ud Papelera urbana con cenicero</b> Suministro y colocación de papelera urbana con cenicero. Totalmente instalada, incluida limpieza, medida la unidad colocada en obra.	11				11,00			
							11,00	163,63	1.799,93
06.07	<b>ud Pipican</b> Suministro y colocación de pipican, medida la unidad colocada en obra.	2				2,00			
							2,00	928,00	1.856,00
06.08	<b>ud Cartel informativo jardín canino A1 metálico con normas de uso,</b> Cartel informativo metálico con normas de uso para jardín canino. La unidad totalmente instalada.	1				1,00			
							1,00	121,00	121,00
06.09	<b>ud Cartel direccional a diferentes áreas del parque canino A2 metal</b> Cartel metálico direccional a diferentes área del parque canino	2				2,00			
							2,00	93,00	186,00
06.10	<b>ud Expendedor de bolsas de plástico especiales recogida de heces</b> Suministro y colocación de expendedor de bolsas recogedoras de papel o plástico, para uso exclusivo de excrementos caninos, fabricado en acero inoxidable, con texto y pictograma indicativo de su uso, i/anclaje del poste mediante pernos, medida la unidad colocada en obra.	2				2,00			
							2,00	257,00	514,00

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URB. U.E. "LA MACARIA" PROYECTO PARQUE LINEAL\_BOSQUE URBANO (JL)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.12	ud Mesa urbana tipo javalambre de Mobipark o similar Suministro y colocación de mesa tipo javalambre de Mobipark o similar. Estructura en tubo de Ø40 x 2 mm. en acero galvanizado en caliente. Tablones en madera de pino de Suecia tratada en autoclave acabados con una doble capa de lasur fungicida, insecticida e hidrófugo incoloro. Tornillería de acero galvanizado. La unidad totalmente instalada.	7				7,00			
							7,00	528,00	3.696,00
									<b>16.443,30</b>
									<b>227.663,25</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URB. U.E. "LA MACARIA" PROYECTO PARQUE LINEAL\_BOSQUE URBANO (JL)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO F2 INSTALACIÓN RECREATIVA CIRCUITO RODA</b>									
<b>SUBCAPÍTULO F21 TRABAJOS DE URBANIZACIÓN Y OBRA CIVIL</b>									
02.04	<b>m Bordillo zonas verdes H 9/6x20x50 (Pista Roda)</b> Bordillo de hormigón monocapa, gris, sección H9/6x20x50 cm, colocado sobre solera de hormigón central HM-15/20 no estructural, de 15 cm de espesor, incluida excavación necesaria, rejuntado con mortero 1/4 de cemento gris, dejando juntas de menos de 1 cm de separación, y limpieza, medida, a cinta corrida, la longitud colocada en obra.								
	Pista Roda	402					402,00		
								11,70	4.703,40
02.12	<b>m2 Pavimento hormigón impreso coloreado (Pista Roda)</b> Pavimento continuo de hormigón HM-20/20, de 10 cm de espesor, armado con mallazo de acero 15x15.6 cm, coloreado y enriquecido superficialmente con productos específicos, y con acabado impreso en relieve mediante estampación con moldes de caucho, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base de apoyo, replanteo, colocación, extendido y alisado del hormigón, vertido desde hormigonera, colocación del mallazo, suministro y aplicación del color endurecedor y del producto desenfocante, texturado del hormigón y curado, ejecución de juntas de dilatación mediante corte con radial a 1/2 del espesor del pavimento y a razón de 1 junta cada 16 m2, limpieza del hormigón con agua a alta presión, aplicación de resina de acabado y sellado de juntas con masilla de poliuretano, todo ello con productos homologados, tipo Paviprint o equivalente, totalmente terminado, medida la superficie ejecutada en obra.								
		284					284,00		
								19,50	5.538,00
02.13	<b>m2 Pavimento hormigón rayado coloreado (Pista Roda)</b> Pavimentos continuos de hormigón HM-20/20, de 15 cm de espesor, armado con mallazo de acero 15x15.6 cm, enriquecido superficialmente con la adición de 1.5 kg de cemento CEM II/A-P 32.5 R y con 3 kg de cuarzo color natural, y con acabado rayado, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base de apoyo, replanteo, colocación, extendido y alisado del hormigón, colocación del mallazo, fratasado mecánico, incorporación de cuarzo y cemento en polvo a la capa superficial, enlisado y pulimentado mecánico, curado del hormigón y ejecución de juntas de dilatación mediante corte con radial a 1/2 del espesor del pavimento y a razón de 1 junta cada 16 m2, y sellado de juntas con masilla de poliuretano, totalmente terminado, medida la superficie ejecutada en obra.								
		40					40,00		
								17,20	688,00
02.14	<b>pa Arte_Pintura seáltica suelo reloj analemático (Pista Roda)</b> Partida alzada para replantear y pintar el reloj analemático mediante pintura del tipo señalítica								
		1					1,00		
								650,00	650,00
02.15	<b>m2 Pavimento hor. fratasado, acabado pintura deportiva (Pista Roda)</b> Pavimentos continuos de hormigón HM-20/20, de 10 cm de espesor, armado con mallazo de acero 15x15.6 cm, enriquecido superficialmente con la adición de 1.5 kg de cemento CEM II/A-P 32.5 R y con 3 kg de cuarzo color natural, y con acabado bruñido y pintura deportiva, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base de apoyo, replanteo, colocación, extendido y alisado del hormigón, colocación del mallazo, fratasado mecánico, incorporación de cuarzo y cemento en polvo a la capa superficial, enlisado y pulimentado mecánico, curado del hormigón y ejecución de juntas de dilatación mediante corte con radial a 1/2 del espesor del pavimento y a razón de 1 junta cada 16 m2, y sellado de juntas con masilla de poliuretano, totalmente terminado, medida la superficie ejecutada en obra.								
		359					359,00		
								15,53	5.575,27
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO F21 TRABAJOS DE URBANIZACIÓN Y</b>									<b>17.154,67</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URB. U.E. "LA MACARIA" PROYECTO PARQUE LINEAL\_BOSQUE URBANO (JL)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO F22 MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO</b>									
06.02	ud Banco modelo Costa 180, Mobipark o similar (Circuito Roda) Suministro y colocación de banco de 1,80 m de longitud con reposabrazos, de asiento y respaldo rectos, asiento en madera de teca tratada con protector fungicida, insecticida e hidrófugo, pies y brazos de fundición incluidos anclaje al terreno, según instrucciones del fabricante, y limpieza, medida la unidad instalada en obra.	3				3,00			
							3,00	306,31	918,93
06.05	ud Papelera urbana con cenicero (Circuito Roda) Suministro y colocación de papelera urbana con cenicero. Totalmente instalada, incluida limpieza, medida la unidad colocada en obra.	2				2,00			
							2,00	163,63	327,26
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO F22 MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO.....</b>									<b>1.246,19</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO F2 INSTALACIÓN RECREATIVA CIRCUITO RODA.....</b>									<b>18.400,86</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URB. U.E. "LA MACARIA" PROYECTO PARQUE LINEAL\_BOSQUE URBANO (JL)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO F3 ÁREA DE APARCAMIENTO</b>									
<b>SUBCAPÍTULO F31 TRABAJOS DE URBANIZACIÓN Y OBRA CIVIL</b>									
02.02	<b>m Bordillo zonas verdes H 9/6x20x50 (Parking)</b> Bordillo de hormigón monocapa, gris, sección H9/6x20x50 cm, colocado sobre solera de hormigón central HM-15/20 no estructural, de 15 cm de espesor, incluida excavación necesaria, rejuntado con mortero 1/4 de cemento gris, dejando juntas de menos de 1 cm de separación, y limpieza, medida, a cinta corrida, la longitud colocada en obra.	Parking	1345			1.345,00			
							1.345,00	11,70	15.736,50
02.06	<b>m2 Pavimento asfáltico (Parking)</b> Pavimento asfáltico de mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 SURF D (antigua D-12), fabricada en planta, puesta en obra, extendida y compactada, medida la cantidad puesta en obra.		1710			1.710,00			
							1.710,00	11,01	18.827,10
02.07	<b>m2 Pavimento hormigón rayado aparcamientos (Parking)</b> Pavimentos continuos de hormigón HM-20/20, de 15 cm de espesor, armado con mallazo de acero 15x15.6 cm, enriquecido superficialmente con la adición de 1.5 kg de cemento CEM II/A-P 32.5 R y con 3 kg de cuarzo color natural, y con acabado rayado, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base de apoyo, replanteo, colocación, extendido y alisado del hormigón, colocación del mallazo, fratasado mecánico, incorporación de cuarzo y cemento en polvo a la capa superficial, enlizado y pulimentado mecánico, curado del hormigón y ejecución de juntas de dilatación mediante corte con radial a 1/2 del espesor del pavimento y a razón de 1 junta cada 16 m2, y sellado de juntas con masilla de poliuretano, totalmente terminado, medida la superficie ejecutada en obra.		2306			2.306,00			
							2.306,00	13,49	31.107,94
02.08	<b>m2 Pavimento hormigón impreso coloreado (Parking)</b> Pavimento continuo de hormigón HM-20/20, de 10 cm de espesor, armado con mallazo de acero 15x15.6 cm, coloreado y enriquecido superficialmente con productos específicos, y con acabado impreso en relieve mediante estampación con moldes de caucho, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base de apoyo, replanteo, colocación, extendido y alisado del hormigón, vertido desde hormigonera, colocación del mallazo, suministro y aplicación del color endurecedor y del producto desencofrante, texturado del hormigón y curado, ejecución de juntas de dilatación mediante corte con radial a 1/2 del espesor del pavimento y a razón de 1 junta cada 16 m2, limpieza del hormigón con agua a alta presión, aplicación de resina de acabado y sellado de juntas con masilla de poliuretano, todo ello con productos homologados, tipo Paviprint o equivalente, totalmente terminado, medida la superficie ejecutada en obra.		683			683,00			
							683,00	19,50	13.318,50
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO F31 TRABAJOS DE URBANIZACIÓN Y</b>									<b>78.990,04</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URB. U.E. "LA MACARIA" PROYECTO PARQUE LINEAL\_BOSQUE URBANO (JL)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO F32 RED DE RIEGO Y ABASTECIMIENTO</b>									
04.02	m Tubería de polietileno AD 25/6 ATM (Parking) Suministro y colocación de tubería de polietileno de baja densidad PE-32 de 25 mm de diámetro exterior, para una presión de trabajo de 6 atm, con p.p de elementos de unión y accesorios valorados en un 20% sobre el precio del tubo, suministrada en rollos, colocada en zanja previa compactación del fondo de la zanja, sin incluir la excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/N TE-IFA-11, medida la longitud realmente instalada.	1	156,00			156,00			
							156,00	1,30	202,80
04.05	m Tubería de polietileno AD 40/6 ATM (Parking) Suministro y colocación de tubería de polietileno de alta densidad PE-100 de 40 mm de diámetro exterior, para una presión de trabajo de 6 atm, con p.p de elementos de unión y accesorios valorados en un 10% sobre el precio del tubo, suministrada en rollos, colocada en zanja previa compactación del fondo de la zanja, sin incluir la excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/N TE-IFA-11, medida la longitud realmente instalada en obra.	376				376,00			
							376,00	1,52	571,52
04.10	ud Arqueta 12x12 cm. y llave de paso (Parking) Instalación de arqueta de registro cuadrada, de dimensiones interiores 12x12 cm, completa con tapa de 12x12 cm, llave de paso, colocada sobre fondo, conexionado de conducciones y recibido, excavación, relleno perimetral retacado, acondicionamiento del terreno, retirada de sobrantes y p.p. de medios auxiliares, medida la unidad instalada en obra.	13				13,00			
							13,00	46,20	600,60
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO F32 RED DE RIEGO Y</b>									<b>1.374,92</b>
<b>SUBCAPÍTULO F33 JARDINERÍA</b>									
05.07	ud Morus alba "fruitless" 14-16 (parking) Suministro y plantación de Morus alba "fruitless" 14-16 cm de perímetro de tronco, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 40x80x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, medida la unidad completamente ejecutada.	32				32,00			
							32,00	55,10	1.763,20
05.08	ud Prunus cerasifera "pisardi" 14-16 (parking) Suministro y plantación de Prunus cerasifera "pisardi" 14-16 cm de perímetro de tronco, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 40x80x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, medida la unidad completamente ejecutada.	39				39,00			
							39,00	91,36	3.563,04
05.09	ud Ficus nitida 14-16 (parking) Suministro y plantación de Ficus nitida 14-16 cm de perímetro de tronco, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 40x80x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, medida la unidad completamente ejecutada.	63				63,00			



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URB. U.E. "LA MACARIA" PROYECTO PARQUE LINEAL\_BOSQUE URBANO (JL)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							63,00	115,00	7.245,00
05.27	<b>ud Ceanothus concha 1ud/m2 C3L (parking)</b> Plantación de Ceanothus(x)concha 40/60 ct, suministrado en contenedor, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 30x60x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutada.	288				288,00			
							288,00	7,85	2.260,80
05.30	<b>ud Nerium oleander nana flor simple blanca 1ud/m2 C3L (parking)</b> Plantación de Nerium oleander "Nana" 40/60 ct, suministrado en contenedor, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 30x60x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutada.	1010				1.010,00			
							1.010,00	6,95	7.019,50
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO F33 JARDINERÍA.....</b>									<b>21.851,54</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO F3 ÁREA DE APARCAMIENTO.....</b>									<b>102.216,50</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URB. U.E. "LA MACARIA" PROYECTO PARQUE LINEAL\_BOSQUE URBANO (JL)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO F4 FRANJA EXTERIOR ENTRE CARRILES CICLOPEATONALES Y CV300</b>									
<b>SUBCAPÍTULO F41 ACTUACIONES PREVIAS (MOVIMIENTO DE TIERRAS Y TRABAJOS PREVIOS)</b>									
01.04	m Demolición y retirada de bordillo existente área estancial ext. Demolición de bordillo, por medios manuales, con martillo neumático y compresor, incluso limpieza y transporte de escombros a vertedero o lugar de empleo y con p.p. de medios auxiliares, medida la longitud levantada en obra.	45				45,00			
							45,00	4,65	209,25
01.06	m2 Limpieza y desbroce ext. Desbroce y limpieza superficial de terreno, por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, medida la superficie realmente trabajada.	5314				5.314,00			
							5.314,00	0,51	2.710,14
01.07	m2 Retirada de solado terrizo de tierra morterenga Retirada de solado terrizo de tierra morterenga por medios mecánicos, incluso carga y transporte al vertedero o lugar de empleo, y con p.p. de medios auxiliares, medida la superficie trabajada.	225				225,00			
							225,00	1,72	387,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO F41 ACTUACIONES PREVIAS</b>									<b>3.306,39</b>
<b>SUBCAPÍTULO F42 TRABAJOS DE URBANIZACIÓN Y OBRA CIVIL</b>									
02.03	m Bordillo zonas verdes H 9/6x20x50 (Ext) Bordillo de hormigón monocapa, gris, sección H9/6x20x50 cm, colocado sobre solera de hormigón central HM-15/20 no estructural, de 15 cm de espesor, incluida excavación necesaria, rejuntado con mortero 1/4 de cemento gris, dejando juntas de menos de 1 cm de separación, y limpieza, medida, a cinta corrida, la longitud colocada en obra.	119				119,00			
							119,00	11,70	1.392,30
02.11	m2 Pavimento hormigón impreso coloreado en superficies pequeñas ext Pavimento continuo de hormigón HM-20/20, de 10 cm de espesor, armado con mallazo de acero 15x15.6 cm, coloreado y enriquecido superficialmente con productos específicos, y con acabado impreso en relieve mediante estampación con moldes de caucho, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base de apoyo, replanteo, colocación, extendido y alisado del hormigón, vertido desde hormigonera, colocación del mallazo, suministro y aplicación del color endurecedor y del producto desencofrante, texturado del hormigón y curado, ejecución de juntas de dilatación mediante corte con radial a 1/2 del espesor del pavimento y a razón de 1 junta cada 16 m2, limpieza del hormigón con agua a alta presión, aplicación de resina de acabado y sellado de juntas con masilla de poliuretano, todo ello con productos homologados, tipo Paviprint o equivalente, totalmente terminado, medida la superficie ejecutada en obra.	10				10,00			
							10,00	19,50	195,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO F42 TRABAJOS DE URBANIZACIÓN Y</b>									<b>1.587,30</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URB. U.E. "LA MACARIA" PROYECTO PARQUE LINEAL\_BOSQUE URBANO (JL)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO F43 RED DE RIEGO Y ABASTECIMIENTO</b>									
04.21	<b>ud Fuente modelo MINUS (adaptada minusválidos) o similar (Ext)</b> Suministro y colocación de fuente doble de dos alturas, modelo minus de Fabregas, fabricada en acero y acero inoxidable, acabado del cuerpo pintado epoxi al horno y cubeta satinado, con dos grifos de pulsador y uno de ellos adaptado para discapacitados, anclaje mediante tornillos M10x100, conexión de entrada de 1/2 pulgada, incluso colocación en obra y conexión de agua potable y de saneamiento a pie de fuente, encuentro con el pavimento y limpieza, medida la unidad colocada en obra.	3				3,00			
							3,00	969,85	2.909,55
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO F43 RED DE RIEGO Y</b>									<b>2.909,55</b>
<b>SUBCAPÍTULO F44 JARDINERÍA</b>									
05.03	<b>m2 Siembra de pradera naturalizada de herbáceas mediterráneas (Ext)</b> Formación de pradera, para uso en áreas de bajo mantenimiento, mediante siembra de una mezcla del tipo Mediterráneo, mediante una mezcla del 30% Lolium westerwoldicum, 15% Agropyrum cristatum, 10% Cynodon dactylon, 15% Medicago sativa, 15% Mellilotus officinalis y 15% Festuca arundinacea, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo 9-4-9-2% Mg-15% M.O., pase de rotovalor a los 10 cm superficiales, perfilado definitivo, pase de rodillo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada, cobertura con mantillo, primer riego, recogida y retirada de sobrantes y limpieza. Medida la superficie ejecutada.	4906				4.906,00			
							4.906,00	2,00	9.812,00
05.14	<b>ud Olea europaea "pie alto" 14-16 (ext)</b> Suministro y plantación de Olea europaea "pie alto" 14-16 cm de perímetro de tronco, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 40x80x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, medida la unidad completamente ejecutada.	34				34,00			
							34,00	95,00	3.230,00
05.16	<b>ud Cupressus sempervirens "stricta" 2 m. (ext)</b> Suministro y plantación de Cupressus sempervirens "stricta" 2 m., en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 40x80x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, medida la unidad completamente ejecutada.	146				146,00			
							146,00	55,00	8.030,00
05.19	<b>ud Morus alba "fruitless" 14-16 (ext)</b> Suministro y plantación de Morus alba "fruitless" 14-16 cm de perímetro de tronco, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 40x80x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, medida la unidad completamente ejecutada.	11				11,00			
							11,00	55,10	606,10

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URB. U.E. "LA MACARIA" PROYECTO PARQUE LINEAL\_BOSQUE URBANO (JL)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.20	<b>ud Pinus halepensis 14-16 (ext)</b> Suministro y plantación de Pinus halepensis 14-16 cm de perímetro de tronco, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 40x80x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, medida la unidad completamente ejecutada.	139				139,00			
							139,00	85,00	11.815,00
05.28	<b>ud Ceanothus concha 1ud/m2 C5L (ext)</b> Plantación de Ceanothus(x)concha 60/80 ct, suministrado en contenedor, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 30x60x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutada.	20				20,00			
							20,00	9,30	186,00
05.31	<b>ud Nerium oleander nana flor simple salmón 1ud/m2 C3L (ext)</b> Plantación de Nerium oleander "Nana" 40/60 ct, suministrado en contenedor, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 30x60x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutada.	359				359,00			
							359,00	6,95	2.495,05
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO F44 JARDINERÍA.....</b>									<b>36.174,15</b>
<b>SUBCAPÍTULO F45 MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO</b>									
06.03	<b>ud Banco modelo Costa 180, Mobipark o similar (ext)</b> Suministro y colocación de banco de 1,80 m de longitud con reposabrazos, de asiento y respaldo rectos, asiento en madera de teca tratada con protector fungicida, insecticida e hidrófugo, pies y brazos de fundición incluidos anclaje al terreno, según instrucciones del fabricante, y limpieza, medida la unidad instalada en obra.	3				3,00			
							3,00	306,31	918,93
06.06	<b>ud Papelera urbana con cenicero (ext)</b> Suministro y colocación de papelera urbana con cenicero. Totalmente instalada, incluida limpieza, medida la unidad colocada en obra.	1				1,00			
							1,00	163,63	163,63
06.11	<b>ud Aparato de ejercicios tipo circuito trim urbano, en madera (ext)</b> Suministro y colocación de 6 estructuras tipo circuito urbano con resistencia al exterior en contacto con hormigón o tierra, tornillería galvanizada, embutida y protegida, cimentación mediante zapata de hormigón, totalmente instalado, incluida limpieza, medida la unidad instalada en obra.	1				1,00			
							1,00	5.142,00	5.142,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO F45 MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO.....</b>									<b>6.224,56</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO F4 FRANJA EXTERIOR ENTRE CARRILES CICLOPEATONALES Y CV300.....</b>									<b>50.201,95</b>
<b>TOTAL.....</b>									<b>398.482,56</b>