

**Presupuesto parcial nº 1 Control de Vegetacion**

<b>Nº</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio</b>	<b>Importe</b>
1.1	Pa	Eliminación de parte aérea de árboles, mediante tala mecánica , enfermos, con nula viabilidad, y pies muertos. Retirada de restos y trituración de los mismos.			
Total PA .....:			1,000	2.660,77	2.660,77
<b>1.2.- Poda de Control y Saneamiento</b>					
1.2.1	Pa	Poda mediante ayuda mecánica de ejemplares de Quercus Rober que necesitan un control de su crecimiento o compensación de su copa, así como eliminación de partes aéreas dañadas o enfermas. Se incluye trituración de restos vegetales.			
Total PA .....:			1,000	1.064,32	1.064,32
1.2.2	Pa	Poda mediante ayuda mecánica de ejemplares de Castanea Sativa que necesitan un control de su crecimiento o compensación de su copa, así como eliminación de partes aéreas dañadas o enfermas. Se incluye trituración de restos vegetales.			
Total PA .....:			1,000	1.064,33	1.064,33
<b>Total subcapítulo 1.2.- Poda de Control y Saneamiento:</b>					<b>2.128,65</b>
<b>1.3.- Poda de formacion</b>					
1.3.1	Pa	Quercus Rober			
Total PA .....:			1,000	709,56	709,56
1.3.2	Pa	Castanea Sativa			
Total PA .....:			1,000	709,56	709,56
<b>Total subcapítulo 1.3.- Poda de formacion:</b>					<b>1.419,12</b>
<b>1.4.- Trasplante de Ejemplares</b>					
1.4.1	Pa	Quercus Rober			
Total PA .....:			1,000	1.773,85	1.773,85
1.4.2	Pa	Castanea Sativa			
Total PA .....:			1,000	1.773,86	1.773,86
<b>Total subcapítulo 1.4.- Trasplante de Ejemplares:</b>					<b>3.547,71</b>
<b>Total presupuesto parcial nº 1 Control de Vegetacion :</b>					<b>9.756,25</b>

**Presupuesto parcial nº 2 Movimientos de Tierra**

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
2.1	M3	Apertura mediante medios mecánicos y manuales de zanjas de medidas aproximadas 40 x 70 cm, en cualquier tipo de terreno excepto roca, para posterior colocación de elementos de la red de riego, de evacuación o drenaje y de electricidad e iluminación. Posterior relleno de las mismas y compactado. Dejando sobrantes en el terreno.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		Red general riego	1	87,00	0,25	0,60	13,050
		Red secundaria riego	1	105,00	0,25	0,60	15,750
		Red principal evacuación	1	90,00	0,40	0,60	21,600
		Red Secundaria evacuación	1	90,00	0,20	0,60	10,800
		Red drenaje	1	152,00	0,20	0,60	18,240
		Red electricidad e iluminación	1	260,00	0,20	0,60	31,200
							110,640 110,640
		<b>Total m3 .....</b>				<b>110,640</b>	<b>4,43 490,14</b>
2.2	M3	Excavación mediante medios mecánicos y manuales para apertura de hueco para posterior construcción de zona de juegos. No se incluye retirada de material de la parcela.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
			1	420,00		0,80	336,000
							336,000 336,000
		<b>Total m3 .....</b>				<b>336,000</b>	<b>3,54 1.189,44</b>
2.3	M3	Excavación, mediante medios mecánicos y manuales, de hueco para posterior construcción de elemento de agua. No se incluye retirada de restos de la parcela					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
			1	170,00		0,80	136,000
							136,000 136,000
		<b>Total m3 .....</b>				<b>136,000</b>	<b>3,54 481,44</b>
2.4	Pa	Moldeo, mediante medios mecánicos y manuales, del terreno para definir y delimitar la zona de juegos infantiles y lámina de agua.					
		<b>Total PA .....</b>				<b>1,000</b>	<b>1.064,33 1.064,33</b>
2.5	M2	Excavación y apertura de caja, de medidas aproximadas 2,00 x 0,20 metros, para formación de caminos peatonales.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		Caminos	1	195,00	2,50		487,500
		Acceso	1	27,00	8,00		216,000
							703,500 703,500
		<b>Total m2 .....</b>				<b>703,500</b>	<b>2,66 1.871,31</b>
<b>Total presupuesto parcial nº 2 Movimientos de Tierra :</b>							<b>5.096,66</b>

**Presupuesto parcial nº 3 Red de abastecimiento**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
3.1	Pa	Enganche y acometida					
			Total PA .....	1,000	1.596,47		
3.2	MI	Tubería polietileno alta densidad PE, presión nominal 10 bar, diámetro exterior 63 mm, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, certificado AENOR; instalación enterrada en zanja, recubierta de arena según NTE-IFR/9, i/aporte de material, reposición de tierra en relleno y prueba de estanqueidad.					
			Total ml .....	87,000	10,64		
3.3	Ud	Boca riego sencilla de bronce, conexión rápida, PN 16, diámetro nominal 1", NTE/IEB-3; instalación en arqueta según NTE/IFR-13 y prueba de estanqueidad.					
			Total ud .....	7,000	310,42		
3.5	MI	Tubería polietileno alta densidad PE, presión nominal 10 bar, diámetro exterior 40 mm, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, certificado AENOR; instalación enterrada en zanja, recubierta de arena según NTE-IFR/9, i/aporte de material, reposición de tierra en relleno y prueba de estanqueidad.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1	40,00			40,000	
		1	30,00			30,000	
		1	35,00			35,000	
						105,000	105,000
			Total ml .....	105,000	7,98	837,90	
Total presupuesto parcial nº 3 Red de abastecimiento :							5.532,99

**Presupuesto parcial nº 4 Red de evacuacion**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
4.1	Pa	Enganche red municipal pluviales			
		Total PA .....	1,000	886,93	886,93
4.2	MI	Red principal de recogida de aguas pluviales formada por tubería tipo TEJA SN-4 de 250mm de diametro. instalación enterrada en zanja, recubierta de arena, i/aporte de material, reposición de tierra en relleno y prueba de estanqueidad.			
		Total MI .....	90,000	19,52	1.756,80
4.3	MI	Red secundaria para recogida de aguas pluviales formada por tubería tipo TEJA SN-4 de 125mm de diametro. instalación enterrada en zanja, recubierta de arena, i/aporte de material, reposición de tierra en relleno y prueba de estanqueidad.			
		Total MI .....	90,000	15,97	1.437,30
4.4	MI	Drenaje realizado con tubo de PVC ranurado de 110 mm de diámetro en zanja de 60 cm de profundidad rellena con grava filtrante hasta una altura de 10 cm por debajo de la cota final de acabado y con arido 6-12 procedente de la excavación hasta la parte superior de la zanja, i/apisonado.			
		Total MI .....	152,000	10,64	1.617,28
4.5	Ud	Arqueta sumidero de hormigón prefabricado de 40x40 cm y 40 cm de profundidad; para enterrar en zanja, según NTE/ISS-51 y PG-3, i/solera de hormigón HM-20, cerco y rejilla de fundición.			
		Total ud .....	19,000	354,76	6.740,44
Total presupuesto parcial nº 4 Red de evacuacion :					12.438,75

**Presupuesto parcial nº 5 Instalacion electricidad**

<b>Nº</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio</b>	<b>Importe</b>
5.1		Enganche y acometida			
		Total .....	1,000	2.217,37	2.217,37
5.2		Armario estanco para cuadro electrico			
		Total .....	1,000	1.330,46	1.330,46
<b>5.3.- Instaslacion de electricidad en parque</b>					
<i>Total subcapítulo 5.3.- Instaslacion de electricidad en parque:</i>					<u>5.000,00</u>
<b>Total presupuesto parcial nº 5 Instalacion electricidad :</b>					<u><b>8.547,83</b></u>

**Presupuesto parcial nº 6 Pavimentos**

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
6.1	M2	Pavimento en zonas peatonales a base de capa de jabre compactado de 10 cm de espesor, extendidas uniformemente, i/compactación.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		Caminos	1	195,00	2,50		487,500
		Acceso	1	27,00	8,00		216,000
							703,500 703,500
		<b>Total m2 .....</b>				<b>703,500 8,87</b>	<b>6.240,05</b>
6.2	MI	Formacion canaletas para recogida y evacuacion de aguas pluviales en los bordes de los caminos de 30 cm de ancho rematadas con adoquin de piedra natural de 10x10 cm.					
		<b>Total ml .....</b>				<b>390,000 26,60</b>	<b>10.374,00</b>
6.3	M2	Pavimento en zona de juegos infantiles absorbente de impacto mediante capa de arena limpia, sin partículas de lodo o gravilla, (0,2<GR<2), de 200 mm de espesor, extendido y nivelado conforme a las especificaciones de la UNE EN 1177 "REVESTIMIENTOS DE LAS SUPERFICIES DE LAS ÁREAS DE JUEGO ABSORBENTES DE IMPACTOS. REQUISITOS GENERALES DE SEGURIDAD Y MÉTODOS DE ENSAYO".					
		<b>Total m2 .....</b>				<b>293,100 4,43</b>	<b>1.298,43</b>
6.4	M2	Acera de loseta hidráulica en relieve, de 30x30 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 20 mm. y 10 cm. de espesor, i/junta de dilatación.					
		<b>Total m2 .....</b>				<b>260,100 22,17</b>	<b>5.766,42</b>
		<b>Total presupuesto parcial nº 6 Pavimentos :</b>					<b>23.678,90</b>

**Presupuesto parcial nº 7 Acondicionamiento urbano**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
7.1.- Lamina de agua					
7.1.1	M2	Suministro y colocación de pavimento de adoquin de granito Gris Mondariz 20x10x10 cm, una capa de mortero de cemento M-5 de unos 10 cm de espesor, de consistencia dura con armadura de reparto, dejando juntas de dilatación de 20 mm en todo el espesor del adoquinado, como mínimo cada 5x5 m, que posteriormente se sellarán; dejando entre ellos una junta de separación entre 6 y 10 mm para su posterior relleno con mortero de cemento de consistencia blanda o fluida.			
		Total m2 .....	153,000	35,47	5.426,91
7.1.2	Pa	Suministro e instalacion de zona de juegos de agua, formada por distintos surtidores creando al menos tres circuitos independientes, incluso sistema de recogida y recirculación del agua. Incluyendo tuberías, suministro, bombas, electroválvulas, programadores, formacion de rebosaderos, iluminacion, boquillas, etc. Totalmente instalado, programado y en funcionamiento.			
		Total PA .....	1,000	4.433,92	4.433,92
		Total subcapítulo 7.1.- Lamina de agua:			9.860,83
7.2.- Juegos					
7.2.1	Pa	Suministro e instalacion de juegos naturales, formando dos recorridos, con una longitud total de 45 metros, entre los arboles existentes, contando con pasos de tocones, puentes tibetanos, pasarelas de cuerdas y otros elementos, elaborados en madera natural, acero inoxidable y cuerda multifilamente trenzada y recubierta de polipropileno. Fijados a árboles y suelo según normativa vigente. Cartel de señalización en madera (1 UNIDAD), que contendra la información definida en el artículo 6 del Decreto 245/2003 de 24 de abril, por el que se establecen las normas de seguridad en los parques infantiles. Fijado a suelo mediante dado de hormigón de forma redondeada según UNE EN 1176-1.			
		Total PA .....	1,000	5.320,83	5.320,83
7.2.2	Pa	Suministro e instalacion de zona de juegos infantiles, en madera, de la serie NATURA de Galopin o similar, contando con los siguientes elementos: -Torre con techo y tobogán, elaborada en madera y acero inoxidable según UNE EN 1176-1 y UNE EN 1176-3, fijado a suelo mediante dado de hormigón de forma redondeada según UNE EN 1176-1. -Balancín doble (2 UNIDADES), elaborado en madera y acero inoxidable según UNE EN 1176-1 y UNE EN 1176-6, fijado a suelo mediante dado de hormigón de forma redondeada según UNE EN 1176-1. -Balancín individual (3 UNIDADES), elaborado en madera y acero inoxidable según UNE EN 1176-1 y UNE EN 1176-6, fijado a suelo mediante dado de hormigón de forma redondeada según UNE EN 1176-1. -Columpio con cesta (1 UNIDAD), elaborado en madera, acero inoxidable y cuerda multifilamento trenzada y recubierta de polipropileno según UNE EN 1176-1 y UNE EN 1176-2, fijado a suelo mediante dado de hormigón de forma redondeada según UNE EN 1176-1. -Columpio doble con asiento adaptado (1 UNIDAD), elaborado en madera, acero inoxidable y polipropoliemo según UNE EN 1176-1 y UNE EN 1176-2, fijado a suelo mediante dado de hormigón de forma redondeada según UNE EN 1176-1. -Cartel de señalización en madera (1 UNIDAD), que contendra la información definida en el artículo 6 del Decreto 245/2003 de 24 de abril, por el que se establecen las normas de seguridad en los parques infantiles. Fijado a suelo mediante dado de hormigón de forma redondeada según UNE EN 1176-1. Todo completamente instalado y probado.			
		Total PA .....	1,000	8.482,68	8.482,68
		Total subcapítulo 7.2.- Juegos:			13.803,51
7.3.- Mobiliario Urbano					
7.3.1	Pa	Suministro y colocación de papelera, en madera de pino tratada en autoclave, modelo Rustica de Benito Urbano o similar, anclada mediante pernos de expansión a un dado de 30x30x30 cm de hormigón HM-20 de consistencia plástica TM 40 mm.			
		Total PA .....	3,000	443,24	1.329,72
7.3.2	Ud	Suministro e instalación de banqueta de 184 cm de largo, pies de plancha de acero corten de 8mm y asiendo en madera de pino tratada en autoclave y tornillería de acero inoxidable, modelo Gavarres de Benito Urban, o similar. Anclaje a dados de 60x30x20 cm, de hormigón HM-20 de consistencia plástica TM 40 mm. Incluso excavación en tierras de consistencia media, replanteo, nivelación y aplomado.			
		Total ud .....	8,000	443,37	3.546,96
7.3.3	Ud	Suministro e instalación de conjunto formado por mesa y dos banquetas, de 204 cm de largo, pies de plancha de acero corten de 8mm y asientos y tablero en madera de pino tratada en autoclave, tornillería de acero inoxidable, modelo Gavarres de Benito Urban, o similar. Anclaje a dados de de hormigón HM-20 de consistencia plástica TM 40 mm. Incluso excavación en tierras de consistencia media, replanteo, nivelación y aplomado.			
		Total ud .....	2,000	1.463,07	2.926,14
7.3.4	Ud	Suministro e instalación de elemento de iluminación formado por columna telescópica de base cilíndrica y embellecedor superior, fabricada en acero S-235-JR galvanizado en caliente con acabado negro texturado, altura 3,6 m con alojamiento de accesorios, i/elementos de fijación; instalación según REBT i/conexión y fijación. Modelo Oslo de Benito Urban o similar. Luminaria para alumbrado con alojamiento de equipo, cuerpo de aluminio de alta resistencia, acabado negro texturado, cupula superior de una sola pieza, bisagra interior invisible y rotula			

**Presupuesto parcial nº 7 Acondicionamiento urbano**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		de regulación para fijación top/lateral. i/lámpara LED de 57W; instalación Clase I, según NTE/IEE-2. Modelo Vialia Evo LED o similar. i/montaje, fijación y conexión.			
		Total ud .....:	9,000	709,46	6.385,14
7.3.5	Ud	Suministro e instalación de baliza de iluminación formada por columna de base cilíndrica y embellecedor superior, fabricada en acero S-235-JR galvanizado en caliente con acabado negro texturado, altura 1,2 m con alojamiento de accesorios, i/elementos de fijación; instalación según REBT i/conexión y fijación. Luminaria para alumbrado con alojamiento de equipo, cuerpo de aluminio de alta resistencia, acabado negro texturado. i/lámpara LED; instalación Clase I, según NTE/IEE-2. i/montaje, fijación y conexión.			
		Total ud .....:	3,000	443,24	1.329,72
		<b>Total subcapítulo 7.3.- Mobiliario Urbano:</b>			<b>15.517,68</b>
7.4	M2	Formación de pradera de bajo mantenimiento. Incluido fresado y preparación del terreno, siembra con semilla de variedad Festuca Arundinacea, y primer corte.			
		Total m2 .....:	2.800,000	7,10	19.880,00
7.5	Pa	Eliminación y recolocación de parte del cierre perimetral de la parcela, formado por pastas de granito natural, según planos.			
		Total PA .....:	1,000	886,60	886,60
<b>Total presupuesto parcial nº 7 Acondicionamiento urbano :</b>					<b>59.948,62</b>



## Presupuesto de ejecución material

<b>1 Control de Vegetacion</b>	<b>9.756,25</b>
1.2.- Poda de Control y Saneamiento	2.128,65
1.3.- Poda de formacion	1.419,12
1.4.- Trasplante de Ejemplares	3.547,71
<b>2 Movimientos de Tierra</b>	<b>5.096,66</b>
<b>3 Red de abastecimiento</b>	<b>5.532,99</b>
<b>4 Red de evacuacion</b>	<b>12.438,75</b>
<b>5 Instalacion electricidad</b>	<b>8.547,83</b>
5.3.- Instalación de electricidad en parque	5.000,00
<b>6 Pavimentos</b>	<b>23.678,90</b>
<b>7 Acondicionamiento urbano</b>	<b>59.948,62</b>
7.1.- Lamina de agua	9.860,83
7.2.- Juegos	13.803,51
7.3.- Mobiliario Urbano	15.517,68
<b>Total .....</b>	<b>125.000,00</b>

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de CIENTO VEINTICINCO MIL EUROS.

## Presupuesto ejecución por contrata

### 1 Control de Vegetacion

1.2 Poda de Control y Saneamiento .	2.128,65
1.3 Poda de formacion .	1.419,12
1.4 Trasplante de Ejemplares .	3.547,71

**Total 1 Control de Vegetacion .....:** **9.756,25**

### 2 Movimientos de Tierra .

**5.096,66**

### 3 Red de abastecimiento.

**5.532,99**

### 4 Red de evacuación .

**12.438,75**

### 5 Instalación electricidad

5.3 Instalación de electricidad en parque .	5.000,00
---	----------

**Total 5 Instalación electricidad .....:** **8.547,83**

### 6 Pavimentos .

**23.678,90**

### 7 Acondicionamiento urbano

7.1 Lamina de agua .	9.860,83
7.2 Juegos .	13.803,51
7.3 Mobiliario Urbano .	15.517,68

**Total 7 Acondicionamiento urbano .....:** **59.948,62**

### Presupuesto de ejecución material

**125.000,00**

13% de gastos generales

16.250,00

6% de beneficio industrial

7.500,00

### Suma

**148.750,00**

21% IVA

31.237,50

### Presupuesto de ejecución por contrata

**179.987,50**

**Asciende el presupuesto de ejecución por contrata a la expresada cantidad de CIENTO SETENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS.**