

AYUNTAMIENTO DE HERENCIA

MEMORIA VALORADA:

OBRA N.º 1

**ACTUACIONES EN EL
APARCAMIENTO DE LA PISCINA
MUNICIPAL**



**-PLAN EXTRAORDINARIO DE OBRAS
MUNICIPALES DE
DIPUTACIÓN -
-2025-**

SERVICIOS TÉCNICOS MUNICIPALES



La presente Memoria valorada consta de los siguientes documentos:

1.-MEMORIA

- 1.1.-ANTECEDENTES.
- 1.2.- OBJETO DEL PROYECTO.
- 1.3.- DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS A REALIZAR.
- 1.4.- MEMORIA CONSTRUCTIVA.
- 1.5.- PLAZO DE EJECUCIÓN, GARANTÍA Y CLASIFICACIÓN DEL CONTRATISTA.
- 1.6.- OBRA COMPLETA.
- 1.7.- CONCLUSIÓN.

2.- MEDICIÓN Y PRESUPUESTO.

3.- PLANOS.



1.1. ANTECEDENTES.

La memoria El proyecto se realiza por encargo del Sr. Alcalde, Presidente del Excelentísimo Ayuntamiento de Herencia (Ciudad Real), a los Servicios Técnicos Municipales. Para poder acogerse a la convocatoria del Plan Extraordinario de Obras Municipales de Diputación para 2025.

1.2.- OBJETO DEL PROYECTO.

La memoria que aquí se desarrolla describe los estudios, documentos y obras necesarias para la realización de las siguientes actuaciones:

“Actuaciones en el Aparcamiento de la piscina Municipal”

1.3.- DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS A REALIZAR.

La piscina municipal se encuentra situada en la zona norte del Casco urbano de Herencia, con fachada a la Avenida de la Encarnación.

Entre la fachada de la Avenida y la entrada principal a la Piscina existe un espacio de unos 1.500 metros cuadrados dedicado a aparcamiento y zona verde que se encuentra en mal estado.

En los últimos años se han realizado actuaciones de mejora en el interior del recinto de la piscina y ahora se pretende revitalizar éste espacio que en general se encuentra algo deteriorado, sobre todo en lo relativo a la nueva configuración de los acaparamiento y las plantaciones existentes. Se han ido perdiendo algunos árboles, otros se encuentra en mal estado o enfermos y en general la vegetación es muy pobre.

Lo que se pretende con ésta obra es hacer una actuación encaminada sobre todo a la ampliación y nueva distribución de las plazas de aparcamiento, ampliación y refuerzo de la zona verde en las diferentes parcelas existentes, la instalación de un nuevo sistema de riego, recogida de aguas pluviales, pavimentación, alumbrado público, además de reforzar el mobiliario urbano.

Se pretende por tanto hacer una actuación de renovación estética general encaminada a la revitalización de ésta zona, ampliación de aparcamientos, renovación de pavimentos y refuerzo de instalaciones, dado el número creciente de personas que utilizan la piscina Municipal en los meses de verano.



1.4.- MEMORIA CONSTRUCTIVA.

Demoliciones y Actuaciones previas.

La principales actuaciones previas consistirán en la retirada de señales viarias de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de señales a almacén y levantado de mobiliario y accesorios, con recuperación del material con retirada de escombros y carga, con transporte a vertedero y posterior colocación,

Las actuaciones se iniciarán con la demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, de terrazo, cerámicas o de gres, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero.

Demolición de bordillos de hormigón recibidos con mortero de cemento, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero.

Previo a la demolición de soleras se realizará la apertura de rozas en elementos horizontales de hormigón como soleras, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero.

Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero.

Para la ubicación de nuevas instalaciones se realizará Excavación en zanjas y vaciados en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, con carga y transporte al vertedero.

Posteriormente será necesario el relleno, extendido y compactado con tierras de préstamo en zanjas, por medios manuales, con pisón compactador manual tipo rana, en tongadas de 30 cm. de espesor, con aporte de tierras, incluso carga y transporte a pie de tajo y regado de las mismas.

Para una isleta que desaparece se procederá al desmontado de punto de luz en vías públicas, formado por luminaria tipo farola ornamental , montada sobre columna ornamental de 4,00m. de altura, de fundición, desconexión, aflojando los pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga.



Será imprescindible proceder al Podado y arrancado de árbol y arbustos que se encuentren enfermos o en mal estado, con máquina, para cepellones de 200 cm. de diámetro, incluso trabajos de poda previos, incluso carga y retirada a vertedero., medida la unidad retirada.

Pavimentación.

Para los nuevos Acerados y bordes de zonas verdes se instalará Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, tipo II Ayuntamiento de Madrid, achaflanado, de 4 y 20 cm. de bases superior e inferior y 22 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón, incluyendo la excavación y el relleno posterior.

En lo referente al pavimento de terminación de los aparcamientos, se utilizará Suministro y puesta en obra de mezcla bituminosa en caliente tipo AC16surfD (D-12) en capa de rodadura de 5 cm. de espesor, con desgaste de los Ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico de adherencia, dotación 0.50 kg/m², y fresado de juntas transversales de inicio y final y SUBIDA DE TAPAS de pozos de registro y REJILLAS de imbornales a la nueva cota de pavimentación. y PINTADO DE LOS PASOS DE PEATONES y SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL AFECTADOS, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gramos/m² y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gramos/m², barrido previo de superficies y bacheado puntual de pequeñas zonas

En Acerados se utilizará Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón bicapa biselado en color mixto con acabado efecto tormenta de arena o similar, de forma rectangular de 40x20x6 cm., colocado sobre cama de arena de río, rasanteada, de 3/4 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente, no incluido en el precio, compactada al 100% del ensayo Proctor y SUBIDA de tapas de arquetas de instalaciones al nuevo nivel del adoquín.



Se ha previsto la colocación de Señal circular de diámetro 90 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación (10x5) y cimentación, colocada a una altura a base inferior de 1,80 en calzada y 2,20 en aceras y separadas 0,50 del borde del asfalto. Y también será necesario para el marcado de los nuevos aparcamientos, Marca vial longitudinal continua de 10 cm de anchura con pintura termoplástica reflectante de color blanco y Marca vial símbolos/flechas con pintura termoplástica reflectante de color blanco.

Como base de acerados se realizará Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm²., T_{máx.}20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x5, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/ capa de zahorras previa de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE.

En los aparcamientos exteriores con fachada a la avenida se utilizará Suministro y puesta en obra del sistema multicapa epoxi Mastertop 1220, consistente en formación de capa principal con la resina epoxi mezclada con árido de cuarzo 0,1-0,3 mm, relación de mezcla 1:1,20 (rendimiento 1,5 kg/m²), espolvoreo de árido 0,3-0,7 mm (rendimiento 3,0 kg/m²) y sellado con la resina epoxi coloreada (rendimiento 0,6 kg/m²)

Se hace necesario Desplazar Imbornal prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 50x30x60 cm. de medidas interiores, con rejilla de fundición, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 15 cm. de espesor, recibido a tubo de saneamiento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior y Subida a cota de pavimento terminado de tapas de pozos, arquetas e imbornales con MBC, con cierre de marco y tapa de fundición, con medios auxiliares

Instalaciones.

Para refuerzo del Alumbrado público:



Línea de alimentación para alumbrado público formada por manguera de cobre 4x6 mm². con aislamiento 750 V libre de halógenos, según normativa, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750 en instalación subterránea bajo acera, en zanja de dimensiones mínimas 45 cm. de ancho y 40 cm. de profundidad, incluyendo excavación de zanja, asiento con 10 cm. de arena de río, montaje de cables conductores, relleno con una capa de 15 cm. de arena de río, instalación de placa cubrecables para protección mecánica, relleno con tierra procedente de la excavación de 25 cm. de espesor, apisonada con medios manuales, colocación de cinta de señalización, sin reposición de acera; incluso suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, y pruebas de rigidez dieléctrica, instalada, transporte, montaje y conexionado.

Arqueta para canalización eléctrica fabricada en polipropileno reforzado marca Hidrostant con o sin fondo, de medidas interiores 45x45x60 cm. con tapa y marco de fundición incluidos, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral exterior.

Columna de 4 m. de altura, compuesta por los siguientes elementos: columna troncocónica de chapa de acero galvanizado según normativa existente, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m³. de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado.

Para la nueva red de saneamiento de aguas pluviales:

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m²; con un diámetro 315 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones.

Imbornal sifónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 50x30x60 cm. de medidas interiores, con rejilla de fundición, colocado



sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 15 cm. de espesor, recibido a tubo de saneamiento y con p.p. de medios auxiliares, incluyendo la excavación y el relleno perimetral posterior. Incluye tubo de conexión a colector principal.

Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 30 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.

Para la nueva red de riego con telegestión:

Arqueta de plástico de planta rectangular para la instalación de 1 electroválvula y/o accesorios de riego, i/arreglo de las tierras, instalada.

Tubería de polietileno baja densidad PE40, de 32 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 4 bar, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Incluso pasa muros en zonas hormigonadas.

Riego superficial por goteo para macizos, realizado con tubería de polietileno de baja densidad con goteo integrado autolimpiante y autocompensante cada 35 cm. de 16 mm. de diámetro, así como conexión a la tubería general de alimentación del sector de riego, sin incluir tubería general de alimentación, piezas pequeñas de unión ni los automatismos y controles.

Electroválvula 3/4" 9 V 075-DV 9V marca Raind Bird o similar completamente instalada i/ pequeño material

Suministro e instalación de programador electrónico de 2 estaciones referencia SBP120B8P de la marca Samcla o similar, totalmente instalado. Incluye arqueta.

Suministro e instalación de repetidor REP006B8P de la marca Samcla o similar, totalmente instalado.



Otros/ Zona verde.

En lo referente al plantado de árboles se ha optado por las siguientes especies:

-Celtis australis (Almez) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.

En lo que respecta a arbustos y planta pequeña se optado por las siguientes especies:

-Nerium oleander (Adelfa) de 0,6 a 0,8 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, formación de alcorque y primer riego.

- Festuca glauca m-11, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,3x0,3x0,3 m. con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.

-Nandina domestica (Nandina) de c-18, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.

En todas las parcelas dedicadas a zona verde se dispondrá Playa de bolo blanco tipo Altea, de 10 cm. de espesor, sobre lamina de polipropileno tejido de 180 g./m2. especial antihierbas, extendido de capa uniforme en borde/interior de macizo, incluso preparación previa del terreno, colocación de la piedra a mano y limpieza final.

Para evitar golpes con la fachada de la piscina se colocarán en el suelo, Topes de aparcamiento resistente que permite delimitar tus plazas de parking, Equipado de bandas retrorreflectantes para una mayor visibilidad, Para colocar sobre todo tipo de suelos incluido medidas al. 100 x an. 150 x la. 1830 mm, totalmente instalado.

Por último, como refuerzo de mobiliario urbano:



Soporte aparca bicicletas para 6 unidades, de estructura tubos de hierro galvanizado soldados a marco de fijación al suelo mediante tornillos inoxidables, instalado en áreas urbanas pavimentadas.

Soporte aparca patinetes, de estructura tubos de hierro zincado bicromatizado soldados a marco de fijación, unión al suelo mediante tornillos inoxidables, instalado en áreas urbanas pavimentadas.

Suministro y colocación de banco de jardín de respaldo recto y patas de fundición, de 1.80 m. de longitud, con asiento y respaldo de 1 tablón de madera, ambos de iroko de 5 cm. de grueso, tratada en autoclave.

1.5.- .PLAZO DE EJECUCIÓN, GARANTÍA Y CLASIFICACIÓN DEL CONTRATISTA.

El plazo previsto de ejecución de los trabajos será de un meses, a contar desde la firma del acta de replanteo. Y el plazo de garantía será de un año, a partir de la recepción provisional de las obras.

No es necesaria la clasificación del contratista.

1.6.- OBRA COMPLETA.

El presente Proyecto se refiere a una obra completa, que puede entregarse al uso general o servicio correspondiente, cumpliendo el Art. 58 del Reglamento General de Contratación de Obras del Estado.

1.7.- CONCLUSIÓN.

Con todo lo que antecede y a continuación se desarrolla consideramos suficientemente justificado el presente proyecto, que elevamos a la consideración de la Corporación para su aprobación si procede.

Herencia, a fecha al margen

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE



MEDICIÓN Y PRESUPUESTO



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACTUACIÓN APARCAMIENTO PISCINA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y ACTUACIONES PREVIAS					
01.01	UD	RETIRADA DE SEÑALES A MANO			
		Retirada de señales viarias de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de señales a almacén.			
O01OA050	0,500 h.	Ayudante	16,50	8,25	
O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,50	16,50	
TOTAL PARTIDA					24,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
01.02	ud	LEVANTADO DE MOBILIARIO C/RECUPERACIÓN			
		Levantado de mobiliario y accesorios, con recuperación del material con retirada de escombros y carga, con transporte a vertedero y posterior colocación, según NTE/ADD-1.			
O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda	17,50	8,75	
O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	17,50	17,50	
O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,50	16,50	
TOTAL PARTIDA					42,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
01.03	m2	DEMOL.SOLADO BALDOSAS A MANO			
		Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, de terrazo, cerámicas o de gres, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,50	8,25	
TOTAL PARTIDA					8,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
01.04	m	DEMOL.BORDILLO C/COMPRESOR			
		Demolición de bordillos de hormigón recibidos con mortero de cemento, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, y medidas de protección colectivas.			
O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	17,50	3,50	
O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,50	3,30	
M06CM030	0,100 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	2,40	0,24	
M06MI010	0,100 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	3,00	0,30	
TOTAL PARTIDA					7,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
01.05	m.	CORTE PAVIM.HORZ.HGÓN.C/RADIAL			
		Apertura de rozas en elementos horizontales de hormigón como zunchos, vigas, etc., con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	17,50	4,38	
M06MI010	0,250 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	3,00	0,75	
TOTAL PARTIDA					5,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
01.06	m2	DEMOL.SOLERAS H.A.<15cm.C/COMP.			
		Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	17,50	4,38	
O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,50	4,13	
M06CM030	0,250 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	2,40	0,60	
M06MR110	0,250 h.	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	0,70	0,18	
TOTAL PARTIDA					9,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACTUACIÓN APARCAMIENTO PISCINA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07	m3	EXC.ZANJA Y VACIADO A MÁQUINA T. FLOJOS Excavación en zanjas y vaciados en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, con carga y transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,50	4,13	
M05RN020	0,250 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	35,00	8,75	
TOTAL PARTIDA					12,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

01.08	m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA C/APOR. Relleno, extendido y compactado con tierras de préstamo en zanjas, por medios manuales, con pisón compactador manual tipo rana, en tongadas de 30 cm. de espesor, con aporte de tierras, incluso carga y transporte a pie de tajo y regado de las mismas, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	1,550 h.	Peón ordinario	16,50	25,58	
M07AA020	0,100 h.	Dumper autocargable 2.000 kg.	5,70	0,57	
M08RI010	0,750 h.	Pisón vibrante 70 kg.	2,30	1,73	
P01DW050	1,000 m3	Agua	0,71	0,71	
P01AA010	1,000 m3	Tierra vegetal	6,13	6,13	
TOTAL PARTIDA					34,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

01.09	ud	DESMONTADO FAROLA ORNAMENTAL H=3,90m Desmontado de punto de luz en vías públicas, formado por luminaria tipo farola ornamental , montada sobre columna ornamental de 4,00m. de altura, de fundición, desconexión, aflojando los pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga.			
O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	15,53	31,06	
O01OA040	2,000 h.	Oficial segunda	17,50	35,00	
TOTAL PARTIDA					66,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS

01.10	ud	PODADO Y ARRANCADO DE ÁRBOL MAQ.HIDR. Podado y arrancado de árbol y arbustos con máquina, para cepellones de 200 cm. de diámetro, incluso trabajos de poda previos, incluso carga y retirada a vertedero., medida la unidad transplantada.			
O01OB270	1,000 h.	Oficial 1ª jardinería	18,00	18,00	
O01OA060	1,500 h.	Peón especializado	17,50	26,25	
O01OB275	0,800 h.	Podador y espec.arboricultor	17,50	14,00	
M10AL100	0,100 h.	Transplant.hidrául. cepellón D=110/140cm	500,00	50,00	
P28W101	0,100 l.	Antitranspirante foliar concentr	15,00	1,50	
P28W001	50,000 ud	Pequeño material jardinería	1,00	50,00	
TOTAL PARTIDA					159,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Cód. Validación: 9X4WY7EEYF2665ELX3KMJL6S
Verificación: https://herencia.sedelectronica.es/
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 13 de 40



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACTUACIÓN APARCAMIENTO PISCINA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 02 PAVIMENTACIÓN

02.01	m.	BORDI.HOR.BICA.GRIS T.2 4-20x22			
		Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, tipo II Ayuntamiento de Madrid, achaflanado, de 4 y 20 cm. de bases superior e inferior y 22 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, incluyendo la excavación y el relleno posterior.			
001OA140	0,250 h.	Cuadrilla F	34,00	8,50	
P01HM010	0,070 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	85,00	5,95	
A02A080	0,005 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	87,78	0,44	
P08XBH065	1,050 m.	Bord.hor.bicap.gris t.II 4-20x22	5,50	5,78	
TOTAL PARTIDA.....					20,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

02.02	m2	CAPA RODADURA AC16surfD(D-12) e=5 cm.D.A.<25			
		Suministro y puesta en obra de mezcla bituminosa en caliente tipo AC16surfD (D-12) en capa de rodadura de 5 cm. de espesor, con desgaste de los Ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico de adherencia, dotación 0.50 kg/m2, y fresado de juntas transversales de inicio y final y SUBIDA DE TAPAS de pozos de registro y REJILLAS de imbornales a la nueva cota de pavimentación. y PINTADO DE LOS PASOS DE PEATONES y SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL AFECTADOS, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gramos/m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gramos/m2, barrido previo de superficies y bacheado puntual de pequeñas zonas			
U03VC080	0,120 t.	M.B.C. TIPOAC16 DESGASTE ÁNGELES<25	71,73	8,61	
U03RA060	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,35	0,35	
U03VC125	0,008 t.	FILLER CALIZO EN MBC	50,00	0,40	
U03VC100	0,006 t.	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C	512,50	3,08	
TOTAL PARTIDA.....					12,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

02.03	m2	PAV.ADOQ.HOR.BISELADO COLOR MIXTO 40x20x6			
		Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón bicapa biselado en color mixto con acabado efecto tormenta de arena o similar, de forma rectangular de 40x20x6 cm., colocado sobre cama de arena de río, rasanteada, de 3/4 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebad de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente, no incluido en el precio, compactada al 100% del ensayo Proctor y SUBIDA de tapas de arquetas de instalaciones al nuevo nivel del adoquín.			
001OA090	0,250 h.	Cuadrilla A	51,00	12,75	
M08RB010	0,100 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	5,00	0,50	
P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	25,00	1,00	
P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq.sacos 0,3 mm	0,50	1,00	
P08XVA0201	1,050 m2	Adoquín horm.biselado color mix to 40x20x6 acabado tormenta arena	18,00	18,90	
TOTAL PARTIDA.....					34,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

02.04	ud	SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA E.G. D=90 cm.			
		Señal circular de diámetro 90 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación (10x5) y cimentación, colocada a una altura a base inferior de 1,80 en calzada y 2,20 en aceras y separadas 0,50 del borde del asfalto.			
001OA020	0,350 h.	Capataz	20,00	7,00	
001OA040	0,700 h.	Oficial segunda	17,50	12,25	
001OA070	0,700 h.	Peón ordinario	16,50	11,55	
M11SA010	0,350 h.	Ahoyadora	6,00	2,10	
P27ER020	1,000 ud	Señal circular reflex. E.G. D=90 cm	50,00	50,00	
P27EW020	2,000 m.	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	25,00	50,00	
P01HM010	0,200 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	85,00	17,00	
TOTAL PARTIDA.....					149,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACTUACIÓN APARCAMIENTO PISCINA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.05	m	MARCA VIAL LONGITUDINAL PINTURA TERMOPLASTICA 10 cm Marca vial longitudinal continua de 10 cm de anchura con pintur termoplástica reflectante de color blanco			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					1,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

02.06	m2	MARCA VIAL SIMPOLOS/FLECHAS TERMOPLÁSTICA Marca vial simbolos/flechas con pintura termoplástica reflectante de color blanco.			
O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	18,00	3,60	
O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,50	3,30	
M07AC020	0,050 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	10,00	0,50	
M08B020	0,050 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	25,00	1,25	
M11SP010	0,050 h.	Equipo pintabanda aplic. convencional	30,00	1,50	
P27EH011	1,000 kg	Pintura acrilica base disolvente	3,50	3,50	
P27EH040	0,500 kg	Microesferas vidrio tratadas	0,00	0,00	
TOTAL PARTIDA					13,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

02.07	m2	SOL.ARM.HA-25, 10#15x15x5+ZAH.15 Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2., Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x5, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/ capa de zahorras previa de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE.			
E04SE010	1,000 m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm	5,78	5,78	
E04SE090	0,100 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I EN SOLERA	115,20	11,52	
E04AM020	1,000 m2	MALLA 15x15 cm. D=5 mm.	2,86	2,86	
TOTAL PARTIDA					20,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

02.08	m2	PAV.CONTINUO EPOXI ANTIDESLIZANTE Suministro y puesta en obra del sistema multicapa epoxi Mastertop 1220, consistente en formación de capa principal con la resina epoxi mezclada con árido de cuarzo 0,1-0,3 mm, relación de mezcla 1:1,20 (rendimiento 1,5 kg/m2), espolvoreo de árido 0,3-0,7 mm (rendimiento 3,0 kg/m2) y sellado con la resina epoxi coloreada (rendimiento 0,6 kg/m2)			
O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	18,00	3,60	
O01OA050	0,200 h.	Ayudante	16,50	3,30	
O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,50	3,30	
P08WT330	1,500 kg	Capa resina epoxi	6,50	9,75	
P08WT334	3,000 kg	Espolvoreo árido silicio 0,3-0,7 mm	0,50	1,50	
P08WT338	0,600 kg	Sellado resina epoxi colorado	12,00	7,20	
TOTAL PARTIDA					28,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

02.09	ud	DESPLAZAR IMBORNAL EXISTENTE 50x30x60 Desplazar Imbornal prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 50x30x60 cm. de medidas interiores, con rejilla de fundición, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 15 cm. de espesor, recibido a tubo de saneamiento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	18,00	36,00	
O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	16,50	33,00	
A03H050	0,100 m3	HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx. 20	109,89	10,99	
P01LT020	0,060 mud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	150,00	9,00	
A02A080	0,050 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	87,78	4,39	
A02A050	0,050 m3	MORTERO CEMENTO 1/3 M-160	108,41	5,42	
P02EDW090	1,000 ud	Rejilla/Marco FD D=500x400x50	55,00	55,00	
TOTAL PARTIDA					153,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACTUACIÓN APARCAMIENTO PISCINA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.10	ud	SUBIDA A COTA DE TAPAS			
		Subida a cota de pavimento terminado de tapas de pozos, arquetas e imbornales con MBC, con cierre de marco y tapa de fundición, con medios auxiliares			
O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	18,00	9,00	
O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	17,50	8,75	
P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	75,00	75,00	
TOTAL PARTIDA					92,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACTUACIÓN APARCAMIENTO PISCINA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 03 INSTALACIONES

03.01	m.	LÍN.SUBT.ACE.B.T.MAGUERA 4X6 MM C/EXC.			
		Línea de alimentación para alumbrado público formada por manguera de cobre 4x6 mm2. con aislamiento 750 V libre de halógenos, según normativa, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750 en instalación subterránea bajo acera, en zanja de dimensiones mínimas 45 cm. de ancho y 40 cm. de profundidad, incluyendo excavación de zanja, asiento con 10 cm. de arena de río, montaje de cables conductores, relleno con una capa de 15 cm. de arena de río, instalación de placa cubrecables para protección mecánica, relleno con tierra procedente de la excavación de 25 cm. de espesor, apisonada con medios manuales, colocación de cinta de señalización, sin reposición de acera; incluso suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, y pruebas de rigidez dieléctrica, instalada, transporte, montaje y conexionado.			
O01OB200	0,170 h.	Oficial 1ª electricista	15,53	2,64	
O01OB210	0,170 h.	Oficial 2ª electricista	14,52	2,47	
E02EM010	0,400 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	6,49	2,60	
E02SZ060	0,400 m3	RELL.TIERR.ZANJA MANO S/APORT.	8,25	3,30	
P15AF060	1,000 m.	Tubo rígido PVC D 63 mm.	1,20	1,20	
P15AH010	1,000 m.	Cond.aisla. RZ1 0,6-1kV 6 mm2 Cu	5,00	5,00	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
P01PLO021	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
TOTAL PARTIDA					19,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

03.02	ud	ARQ.PREF.PP HIDROSTANK 45x45x60 cm.			
		Arqueta para canalización eléctrica fabricada en polipropileno reforzado marca Hidrostank con o sin fondo, de medidas interiores 45x45x60 cm. con tapa y marco de fundición incluidos, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral exterior.			
O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	18,00	4,50	
O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	17,50	8,75	
P01AA020	0,009 m3	Arena de río 0/6 mm.	25,00	0,23	
P15AA160	1,000 ud	Tapa cuadrada fundición dúctil 50x50	24,42	24,42	
P15AA220	1,000 ud	Arq.cuadrada poliprop.45x45x60 cm.	52,59	52,59	
TOTAL PARTIDA					90,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

03.03	ud	COLUMNA 4 m. FAROLA VILLA			
		Columna de 4 m. de altura, compuesta por los siguientes elementos: columna troncocónica de chapa de acero galvanizado según normativa existente, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado.			
O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	15,53	7,77	
P16AK060	1,000 ud	Columna recta galv.a. pint. h=4m FAROLA VILLA	180,00	180,00	
U12SAM020	1,000 ud	CIMENTACIÓN P/COLUMNA 3 a 7m	134,76	134,76	
U12SAA010	1,000 ud	ARQUETA 40x40x60 PASO/DERIV.	106,08	106,08	
P15GK110	1,000 ud	Caja conexión con fusibles	10,00	10,00	
P15AE002	6,000 m.	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 2x2,5 mm2 Cu	5,00	30,00	
P15EB010	2,000 m.	Conduc cobre desnudo 35 mm2	1,50	3,00	
P15EA010	1,000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	25,00	25,00	
M02GE010	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	50,00	10,00	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
TOTAL PARTIDA					507,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACTUACIÓN APARCAMIENTO PISCINA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.04	m.	TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	18,00	4,50	
O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	17,50	4,38	
P01AA020	0,329 m3	Arena de río 0/6 mm.	25,00	8,23	
P02CVM040	0,160 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=315mm	118,86	19,02	
P02CVW010	0,006 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,77	0,04	
P02TV0040	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=315mm	22,09	22,09	
TOTAL PARTIDA					58,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

03.05	ud	IMBORNAL SIF.PREFA.HGÓN.50x30x60 Imbornal sifónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 50x30x60 cm. de medidas interiores, con rejilla de fundición, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 15 cm. de espesor, recibido a tubo de saneamiento y con p.p. de medios auxiliares, incluyendo la excavación y el relleno perimetral posterior. Incluye tubo de conexión a colector principal.			
O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	18,00	18,00	
O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	17,50	17,50	
M05EN020	0,250 h.	Ex cav .hidráulica neumáticos 84 CV	43,00	10,75	
P01HM020	0,500 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	85,00	42,50	
P02EI200	1,000 ud	Rejilla fund.abatible 500x300x43	30,00	30,00	
P02ECF100	1,000 ud	Rejilla plana fundición 30x30x3,5	30,00	30,00	
TOTAL PARTIDA					148,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

03.06	ud	ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO Acometida domiciliar de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 30 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA040	1,500 h.	Oficial segunda	17,50	26,25	
O01OA060	1,500 h.	Peón especializado	17,50	26,25	
M06CM010	1,000 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	3,00	3,00	
M06MI010	1,000 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	3,00	3,00	
E02ES020	7,200 m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO A MANO	35,30	254,16	
P02THE150	8,000 m.	Tub.HM j.elástica 60kN/m2 D=300mm	20,00	160,00	
P01HM020	1,000 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	85,00	85,00	
TOTAL PARTIDA					557,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

03.07	ud	ARQUETA PLÁST.1 ELECTROV.C/TAPA Arqueta de plástico de planta rectangular para la instalación de 1 electroválvula y/o accesorios de riego, i/arreglo de las tierras, instalada.			
O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,50	16,50	
P26Q010	1,000 ud	Arqueta rect.plást. 1 válv.c/tapa	65,00	65,00	
TOTAL PARTIDA					81,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

Cód. Validación: 9X4WY7EE
Verificación: https://herencia.sedelectronica.es/
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 18 de 40



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACTUACIÓN APARCAMIENTO PISCINA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.08	m.	CONduc.POLIET.PE 40 PN 4 DN=32mm. Tubería de polietileno baja densidad PE40, de 32 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 4 bar, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Incluso pasa muros en zonas hormigonadas.			
O01OB170	0,040 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,00	0,72	
O01OB180	0,040 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	17,50	0,70	
P26TPB030	1,100 m.	Tub.polietileno b.d. PE40 PN4 DN=32mm.	1,50	1,65	
P01AA020	0,050 m3	Arena de río 0/6 mm.	25,00	1,25	
TOTAL PARTIDA					4,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

03.09	m.	TUB. PEBD SUPERF. C/GOT. INTEGR. c/35cm. D=16 Riego superficial por goteo para macizos, realizado con tubería de polietileno de baja densidad con goteo integrado autolimpiante y autocompensante cada 35 cm. de 16 mm. de diámetro, así como conexión a la tubería general de alimentación del sector de riego, sin incluir tubería general de alimentación, piezas pequeñas de unión ni los automatismos y controles.			
O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,00	1,80	
P26TP1010	1,000 m.	Tub.PEBD c/goteo integr. c/35cm. D=16mm.	1,50	1,50	
TOTAL PARTIDA					3,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

03.10	ud	ELECTROVALVULA 3/4" 9 V 075-DV 9V marca RAIN BIRD o similar Electroválvula 3/4" 9 V 075-DV 9V marca Raind Bird o similar completamente instalada i/ pequeño material			
O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,00	9,00	
O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	15,53	7,77	
O01OB195	0,500 h.	Ayudante fontanero	16,50	8,25	
P26SV005	1,000 ud	ELECTROVALVULA 3/4" 9 V 075-DV 9V marca RAIN BIRD o similar	100,00	100,00	
TOTAL PARTIDA					125,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS

03.11	ud	PROGRAM.ELECTRÓNICO 2 ESTACIONES Suministro e instalación de programador electrónico de 2 estaciones referencia SBP120B8P de la marca Samcla o similar, totalmente instalado. Incluye arqueta.			
O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	15,53	31,06	
P26Q010	1,000 ud	Arqueta rect.plást. 1 v álv .c/tapa	65,00	65,00	
O01OB220	2,000 h.	Ayudante electricista	14,52	29,04	
P26SP0701	1,000 ud	Repetido	402,00	402,00	
TOTAL PARTIDA					527,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTISIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

03.12	ud	REPETIDOR Suministro e instalación de repetidor REP006B8P de la marca Samcla o similar, totalmente instalado.			
O01OB200	3,500 h.	Oficial 1ª electricista	15,53	54,36	
O01OB220	3,500 h.	Ayudante electricista	14,52	50,82	
P26SP0701	1,000 ud	Repetido	402,00	402,00	
TOTAL PARTIDA					507,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

Cód. Validación: 9X4WY7EEY1P666ELX3KMJL6S
Verificación: https://herencia.sedelectronica.es/
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 19 de 40



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACTUACIÓN APARCAMIENTO PISCINA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 04 OTROS

04.01	ud	CELTIS AUSTRALIS(ALMEZ) 14-16 CEP.			
		Celtis australis (Almez) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.			
O01OB270	0,500 h.	Oficial 1ª jardinería	18,00	9,00	
O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,50	8,25	
M05EN020	0,100 h.	Ex cav .hidráulica neumáticos 84 CV	43,00	4,30	
P28EC150	1,000 ud	Celtis australis 14-16 cep.	120,00	120,00	
P28DA080	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	2,50	5,00	
P01DW050	0,100 m3	Agua	0,71	0,07	
TOTAL PARTIDA					146,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

04.02	ud	NERIUM OLEANDER(ADELFA) 0,6-0,8 m. CONT.			
		Nerium oleander (Adelfa) de 0,6 a 0,8 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, formación de alcorque y primer riego.			
O01OB270	0,250 h.	Oficial 1ª jardinería	18,00	4,50	
O01OB280	0,250 h.	Peón jardinería	16,50	4,13	
P28EE270	1,000 ud	Nerium oleander c-14 50/75. cont.	6,50	6,50	
P28DA080	0,400 kg	Substrato vegetal fertilizado	2,50	1,00	
TOTAL PARTIDA					16,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS

04.03	ud	FESTUCA GLAUCA m-11 CONT.			
		Festuca glauca de 0,10 a 0,20 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,3x0,3x0,3 m. con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.			
O01OB270	0,150 h.	Oficial 1ª jardinería	18,00	2,70	
O01OB280	0,150 h.	Peón jardinería	16,50	2,48	
P28EH180	1,000 ud	Festuca glauca m-11	3,00	3,00	
P28DA080	0,100 kg	Substrato vegetal fertilizado	2,50	0,25	
P01DW050	0,016 m3	Agua	0,71	0,01	
TOTAL PARTIDA					8,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

04.04	ud	NANDINA DOMESTICA 0,8-1 m. CONT.			
		Nandina domestica (Nandina) de 0,8 a 1 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.			
O01OB270	0,250 h.	Oficial 1ª jardinería	18,00	4,50	
O01OB280	0,250 h.	Peón jardinería	16,50	4,13	
P28EE265	1,000 ud	Nandina domestica 0,8-1 m. cont	20,00	20,00	
P28DA080	0,300 kg	Substrato vegetal fertilizado	2,50	0,75	
P01DW050	0,020 m3	Agua	0,71	0,01	
TOTAL PARTIDA					29,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

04.05	m2	PLAYA DE BOLO BLANCO TIPO ALTEA 30-50 MM			
		Playa de bolo blanco tipo Altea, de 10 cm. de espesor, sobre lamina de polipropileno tejido de 180 g./m2. especial antihierbas, extendido de capa uniforme en borde/interior de macizo, incluso preparación previa del terreno, colocación de la piedra a mano y limpieza final.			
O01OB270	0,030 h.	Oficial 1ª jardinería	18,00	0,54	
O01OB280	0,100 h.	Peón jardinería	16,50	1,65	
P28SM230	1,100 m2	Malla antihierba polipr. 180g/m2	0,30	0,33	
P01SJ010	0,100 kg	Bolos blancos de río tipo Altea 30-50 mm	167,76	16,78	
P01DW050	0,075 m3	Agua	0,71	0,05	
TOTAL PARTIDA					19,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACTUACIÓN APARCAMIENTO PISCINA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.06	ud	TOPE APARCAMIENTO CAUCHO Tope de aparcamiento resistente que permite delimitar tus plazas de parking, Equipado de bandas retrorreflectantes para una mayor visibilidad, Para colocar sobre todo tipo de suelos incluido medidas al. 100 x an. 150 x la. 1830 mm, totalmente instalado.			
O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,50	16,50	
P27EB400	1,000 m.	Tope aparcameinto	80,00	80,00	
TOTAL PARTIDA.....					96,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

04.07	ud	APARCA 6 BICICLETA TUBO ACERO Soporte aparca bicicletas para 6 unidades, de estructura tubos de hierro galvanizado soldados a marco de fijación al suelo mediante tornillos inoxidables, instalado en áreas urbanas pavimentadas.			
O01OA090	1,500 h.	Cuadrilla A	51,00	76,50	
P29NCC030	1,000 ud	Aparca 6 bicicletas tubo acero galv.	118,00	118,00	
P01DW090	12,000 ud	Pequeño material	1,25	15,00	
TOTAL PARTIDA.....					209,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

04.08	ud	APARCA PATINETES TUBO ACERO Soporte aparca patinetes, de estructura tubos de hierro zincado bicromatizado soldados a marco de fijación, unión al suelo mediante tornillos inoxidables, instalado en áreas urbanas pavimentadas.			
O01OA090	1,500 h.	Cuadrilla A	51,00	76,50	
P29NCC040	1,000 ud	Aparca patinetes tubo acero	250,00	250,00	
P01DW090	12,000 ud	Pequeño material	1,25	15,00	
TOTAL PARTIDA.....					341,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

04.09	ud	BANCO RECTO FUND.TABLÓN 1,8 m Suministro y colocación de banco de jardín de respaldo recto y patas de fundición, de 1.80 m. de longitud, con asiento y respaldo de 1 tablón de madera, ambos de iroko de 5 cm. de grueso, tratada en autoclave.			
O01OA090	0,800 h.	Cuadrilla A	51,00	40,80	
P29MAA060	1,000 ud	Banco recto fundic. tablón 1.80 m	275,00	275,00	
P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,25	3,75	
TOTAL PARTIDA.....					319,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Cód. Validación: 9X4WY7EEYF2665ELX3KMJL6S
Verificación: https://herencia.sedelectronica.es/
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 21 de 40



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACTUACIÓN APARCAMIENTO PISCINA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05 SEGURIDAD Y SALUD					
05.01	PA	SEGURIDAD Y SALUD LABORAL			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1.606,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS



MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ACTUACIÓN APARCAMIENTO PISCINA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y ACTUACIONES PREVIAS									
01.01	UD RETIRADA DE SEÑALES A MANO								
	Retirada de señales viarias de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de señales a almacén.								
	Isleta	2				2,00			
	Entrada	1				1,00			
							3,00	24,75	74,25
01.02	ud LEVANTADO DE MOBILIARIO C/RECUPERACIÓN								
	Levantado de mobiliario y accesorios, con recuperación del material con retirada de escombros y carga, con transporte a vertedero y posterior colocación, según NTE/ADD-1.								
	papeleras	2				2,00			
	aparca bicis	4				4,00			
							6,00	42,75	256,50
01.03	m2 DEMOL.SOLADO BALDOSAS A MANO								
	Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, de terrazo, cerámicas o de gres, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	Zona de salida de piscina y acera perimetral edificio (izq)	1	184,54			184,54			
	Acera perimetral edificio (dcha)	1	3,68			3,68			
		1	37,77			37,77			
	Acera Avenida + entrada a piscina	1	94,89			94,89			
	Acera Avenida	1	11,00			11,00			
	Demolicion escalera + pavimento puerta de entrada + rampa	1	18,11			18,11			
							349,99	8,25	2.887,42
01.04	m DEMOL.BORDILLO C/COMPRESOR								
	Demolición de bordillos de hormigón recibidos con mortero de cemento, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, y medidas de protección colectivas.								
	Perímetro actuación	1	29,96			29,96			
		1	37,67			37,67			
		1	7,62			7,62			
	Alcorques izq	1	4,77			4,77			
		1	7,10			7,10			
		1	6,09			6,09			
	Acera perimetral edif	1	6,86			6,86			
		1	41,30			41,30			
		1	4,45			4,45			
		1	31,61			31,61			
	Zona verde central	1	25,10			25,10			
		1	24,10			24,10			
		1	20,90			20,90			
		1	10,60			10,60			
	Acerado entrada	2	12,96			25,92			
	acerado avenida	1	31,24			31,24			
		1	1,89			1,89			
	Zona verde dcha	1	16,02			16,02			
	Alcorque dcha	1	6,81			6,81			
	isleta aparcamientos	1	14,78			14,78			
	isleta calle	1	15,05			15,05			
	alcorques	12	1,50			18,00			
							387,84	7,34	2.846,76

Id. Validación: 9x4WY7EEYF266SELX3KMJL6S
Verificación: https://herencia.sedelectronica.es/
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 23 de 40



MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ACTUACIÓN APARCAMIENTO PISCINA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.05	m. CORTE PAVIM.HORZ.HGÓN.C/RADIAL								
	Apertura de rozas en elementos horizontales de hormigón como zunchos, vigas, etc., con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Contorno nueva acera	1	42,19				42,19		
		1	10,43				10,43		
		1	4,85				4,85		
		1	5,96				5,96		
		1	13,40				13,40		
		1					1,00		
	Corte de solera en zonas verdes	1	28,88				28,88		
		1	19,19				19,19		
		1	43,78				43,78		
		1	5,63				5,63		
		1	7,46				7,46		
		1	4,81				4,81		
	Nuevo contorno en avda	1	24,30				24,30		
		1	24,33				24,33		
		1	12,72				12,72		
	Instalacion de saneamiento	2	47,88				95,76		
		10	1,50				15,00		
	alargado	1	30,00				30,00		
							389,69	5,13	1.999,11
01.06	m2 DEMOL.SOLERAS H.A.<15cm.C/COMP.								
	Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	Isleta calle	1	16,53				16,53		
	Acerado perimetral edificio	1	105,03				105,03		
	Acerado entrada y avenida	1	92,33				92,33		
	Acerado avenida	1	11,00				11,00		
	Acerado aparcamiento avenida	1	49,90				49,90		
	Nueva zona verde izq	1	51,13				51,13		
	Nuevas zonas verdes centrales	1	56,07				56,07		
		1	31,58				31,58		
		1	14,18				14,18		
		1	16,95				16,95		
	Nueva zona verde dcha	1	10,52				10,52		
	Nueva acera	1	39,07				39,07		
		1	34,39				34,39		
	Instalacion de saneamiento	2	47,88	0,50			47,88		
		10	1,50	0,30			4,50		
	Alcorques	3	1,50	1,00			4,50		
	alargado	1	30,00				30,00		
							615,56	9,29	5.718,56
01.07	m3 EXC.ZANJA Y VACIADO A MÁQUINA T. FLOJOS								
	Excavación en zanjas y vaciados en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, con carga y transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Instalacion de saneamiento	2	47,88	0,50	0,60		28,73		
		10	1,50	0,30	0,40		1,80		
	Instalacion de electricidad	1	53,91	0,20	0,40		4,31		
		1	16,17	0,20	0,40		1,29		
		1	6,76	0,20	0,40		0,54		
	Instalacion de riego	1	57,61	0,20	0,40		4,61		
		1	16,89	0,20	0,40		1,35		
		1	5,13	0,20	0,40		0,41		



MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ACTUACIÓN APARCAMIENTO PISCINA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							43,04	12,88	554,36
01.08	m3 RELLE/COMP.ZANJA C/RANA C/APOR.								
	Relleno, extendido y compactado con tierras de préstamo en zanjas, por medios manuales, con pi-són compactador manual tipo rana, en tongadas de 30 cm. de espesor, con aporte de tierras, incluso carga y transporte a pie de tajo y regado de las mismas, y con p.p. de medios auxiliares.								
	Instalacion de saneamiento	2	47,88	0,50	0,30	14,36			
		10	1,50	0,30	0,25	1,13			
	Instalacion de electricidad	1	53,91	0,20	0,30	3,23			
		1	16,17	0,20	0,30	0,97			
		1	6,76	0,20	0,30	0,41			
	Instalacion de riego	1	57,61	0,20	0,30	3,46			
		1	16,89	0,20	0,30	1,01			
		1	5,13	0,20	0,30	0,31			
							24,88	34,72	863,83
01.09	ud DESMONTADO FAROLA ORNAMENTAL H=3,90m								
	Desmontado de punto de luz en vías públicas, formado por luminaria tipo farola ornamental , montada sobre columna ornamental de 4,00m. de altura, de fundición, desconexión, aflojando los pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga.								
		1				1,00			
							1,00	66,06	66,06
01.10	ud PODADO Y ARRANCADO DE ÁRBOL MAQ.HIDR.								
	Podado y arrancado de árbol y arbustos con máquina, para cepellones de 200 cm. de diámetro, incluso trabajos de poda previos, incluso carga y retirada a vertedero., medida la unidad transplantada.								
	Arboles	5				5,00			
	Arbustos	9				9,00			
							14,00	159,75	2.236,50
TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y ACTUACIONES PREVIAS.....									17.503,33



MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ACTUACIÓN APARCAMIENTO PISCINA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 PAVIMENTACIÓN									
02.01	m. BORDI.HOR.BICA.GRIS T.2 4-20x22								
	Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, tipo II Ayuntamiento de Madrid, achaflanado, de 4 y 20 cm. de bases superior e inferior y 22 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, incluyendo la excavación y el relleno posterior.								
	Acera nueva completa	1	102,51				102,51		
		1	64,63				64,63		
		1	36,26				36,26		
		1	2,21				2,21		
		1	2,27				2,27		
		1	2,22				2,22		
		1	2,02				2,02		
		1	2,02				2,02		
		1	2,46				2,46		
	zonas vedes	1	9,29				9,29		
		1	35,62				35,62		
		1	19,59				19,59		
		1	8,11				8,11		
		1	7,65				7,65		
		1	12,89				12,89		
	Acerado de entrada ppal	1	12,54				12,54		
	Acerado de avenid	1	24,29				24,29		
		1	12,67				12,67		
	Alcorques	12	1,50				18,00		
	alargados	1	30,00				30,00		
							407,25	20,67	8.417,86
02.02	m2 CAPA RODADURA AC16surfD(D-12) e=5 cm.D.A.<25								
	Suministro y puesta en obra de mezcla bituminosa en caliente tipo AC16surfD (D-12) en capa de rodadura de 5 cm. de espesor, con desgaste de los Ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico de adherencia, dotación 0.50 kg/m2, y fresado de juntas transversales de inicio y final y SUBIDA DE TAPAS de pozos de registro y REJILLAS de imbornales a la nueva cota de pavimentación. y PINTADO DE LOS PASOS DE PEATONES y SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL AFECTADOS, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gramos/m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gramos/m2, barrido previo de superficies y bacheado puntual de pequeñas zonas								
		1	34,88				34,88		
		1	303,16				303,16		
		1	414,67				414,67		
	isleta	1	17,29				17,29		
	alargados	1	20,00				20,00		
							790,00	12,44	9.827,60
02.03	m2 PAV.ADOQ.HOR.BISELADO COLOR MIXTO 40x20x6								
	Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón bicapa biselado en color mixto con acabado efecto tormenta de arena o similar, de forma rectangular de 40x20x6 cm., colocado sobre cama de arena de río, rasanteada, de 3/4 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente, no incluido en el precio, compactada al 100% del ensayo Proctor y SUBIDA de tapas de arquetas de instalaciones al nuevo nivel del adoquín.								
	Acerado	1	275,01				275,01		
	Entrada ppal	1	30,35				30,35		
	alargados	1	30,00				30,00		
							335,36	34,15	11.452,54

Validación: 9x4WY7EEYFF266SELX3KMJL6S
Verificación: https://herencia.sedelectronica.es/
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 26 de 40



MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ACTUACIÓN APARCAMIENTO PISCINA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.04	ud SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA E.G. D=90 cm. Señal circular de diámetro 90 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación (10x5) y cimentación, colocada a una altura a base inferior de 1,80 en calzada y 2,20 en aceras y separadas 0,50 del borde del asfalto.	5				5,00			
							5,00	149,90	749,50
02.05	m MARCA VIAL LONGITUDINAL PINTURA TERMOPLASTICA 10 cm Marca vial longitudinal continua de 10 cm de anchura con pintur termoplástica reflectante de color blanco	15	5,70			85,50			
		1	25,00			25,00			
		4	2,50			10,00			
		5	6,50			32,50			
		9	6,00			54,00			
							207,00	1,20	248,40
02.06	m2 MARCA VIAL SIMPOLOS/FLECHAS TERMOPLÁSTICA Marca vial simbolos/flechas con pintura termoplástica reflectante de color blanco.	1	25,00			25,00			
	aparcamientos minuv alidos+ paso peaton						25,00	13,65	341,25
02.07	m2 SOL.ARM.HA-25, 10#15x15x5+ZAH.15 Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2., Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x5, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/ capa de zahorras previa de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE	1	275,01			275,01			
	Acerado	1	30,00			30,00			
	alargados						305,01	20,16	6.149,00
02.08	m2 PAV.CONTINUO EPOXI ANTIDESLIZANTE Suministro y puesta en obra del sistema multicapa epoxi Mastertop 1220, consistente en formación de capa principal con la resina epoxi mezclada con árido de cuarzo 0,1-0,3 mm, relación de mezcla 1:1,20 (rendimiento 1,5 kg/m2), espolv oreo de árido 0,3-0,7 mm (rendimiento 3,0 kg/m2) y sellado con la resina epoxi coloreada (rendimiento 0,6 kg/m2)	1	140,84			140,84			
	Aparcamiento avenida	1	10,00			10,00			
	alargado						150,84	28,65	4.321,57
02.09	ud DESPLAZAR IMBORNAL EXISTENTE 50x30x60 Desplazar Imbornal prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 50x30x60 cm. de medidas interiores, con rejilla de fundición, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 15 cm. de espesor, recibido a tubo de saneamiento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	2				2,00			
							2,00	153,80	307,60
02.10	ud SUBIDA A COTA DE TAPAS Subida a cota de pavimento terminado de tapas de pozos, arquetas e imbornales con MBC, con cierre de marco y tapa de fundición, con medios auxiliares	1				1,00			
							1,00	92,75	92,75
TOTAL CAPÍTULO 02 PAVIMENTACIÓN									41.908,07

Validación: 9x4WY7EEYFF66BELX3KMJL6S
Verificación: https://herencia.sedelectronica.es/
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 27 de 40



MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ACTUACIÓN APARCAMIENTO PISCINA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 INSTALACIONES									
03.01	m. LÍN.SUBT.ACE.B.T.MAGUERA 4X6 MM C/EXC.								
	Línea de alimentación para alumbrado público formada por manguera de cobre 4x6 mm2. con aislamiento 750 V libre de halógenos, según normativa, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750 en instalación subterránea bajo acera, en zanja de dimensiones mínimas 45 cm. de ancho y 40 cm. de profundidad, incluyendo excavación de zanja, asiento con 10 cm. de arena de río, montaje de cables conductores, relleno con una capa de 15 cm. de arena de río, instalación de placa cubrecables para protección mecánica, relleno con tierra procedente de la excavación de 25 cm. de espesor, apisonada con medios manuales, colocación de cinta de señalización, sin reposición de acera; incluso suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, y pruebas de rigidez dieléctrica, instalada, transporte, montaje y conexionado.								
		1	53,92			53,92			
		1	6,75			6,75			
		1	16,17			16,17			
							76,84	19,71	1.514,52
03.02	ud ARQ.PREF.PP HIDROSTANK 45x45x60 cm.								
	Arqueta para canalización eléctrica fabricada en polipropileno reforzado marca Hidrostank con o sin fondo, de medidas interiores 45x45x60 cm. con tapa y marco de fundición incluidos, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral exterior.								
		4				4,00			
							4,00	90,49	361,96
03.03	ud COLUMNA 4 m. FAROLA VILLA								
	Columna de 4 m. de altura, compuesta por los siguientes elementos: columna troncocónica de chapa de acero galvanizado según normativa existente, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado.								
		4				4,00			
							4,00	507,86	2.031,44
03.04	m. TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 315mm								
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.								
		1	47,88			47,88			
	alargamiento	1	15,00			15,00			
							62,88	58,26	3.663,39
03.05	ud IMBORNAL SIF.PREFA.HGÓN.50x30x60								
	Imbornal sifónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 50x30x60 cm. de medidas interiores, con rejilla de fundición, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 15 cm. de espesor, recibido a tubo de saneamiento y con p.p. de medios auxiliares, incluyendo la excavación y el relleno perimetral posterior. Incluye tubo de conexión a colector principal.								
		4				4,00			
							4,00	148,75	595,00

Cód. Validación: 9X48Y7EEYFF266ELX3KMJL6S
Verificación: https://herencia.sedelectronica.es/
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 28 de 40



MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ACTUACIÓN APARCAMIENTO PISCINA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.06	ud ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO Acometida domiciliar de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 30 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.	1				1,00			
							1,00	557,66	557,66
03.07	ud ARQUETA PLÁST.1 ELECTROV.C/TAPA Arqueta de plástico de planta rectangular para la instalación de 1 electroválvula y/o accesorios de riego, i/arreglo de las tierras, instalada.	1				1,00			
							1,00	81,50	81,50
03.08	m. CONDOC.POLIET.PE 40 PN 4 DN=32mm. Tubería de polietileno baja densidad PE40, de 32 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 4 bar, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Incluso pasa muros en zonas hormigonadas.	1	57,61			57,61			
		1	16,90			16,90			
		1	5,13			5,13			
							79,64	4,32	344,04
03.09	m. TUB. PEBD SUPERF. C/GOT. INTEGR. c/35cm. D=16 Riego superficial por goteo para macizos, realizado con tubería de polietileno de baja densidad con goteo integrado autolimpiante y autocompensante cada 35 cm. de 16 mm. de diámetro, así como conexión a la tubería general de alimentación del sector de riego, sin incluir tubería general de alimentación, piezas pequeñas de unión ni los automatismos y controles.	1	26,88			26,88			
		1	10,92			10,92			
		1	23,11			23,11			
		1	8,87			8,87			
		1	8,99			8,99			
		1	32,72			32,72			
		1	28,98			28,98			
		1	16,13			16,13			
		1	1,50			1,50			
		1	13,94			13,94			
		1	4,14			4,14			
		1	15,76			15,76			
		1	5,43			5,43			
							197,37	3,30	651,36
03.10	ud ELECTROVALVULA 3/4" 9 V 075-DV 9V marca RAIN BIRD o similar Electroválvula 3/4" 9 V 075-DV 9V marca Rain Bird o similar completamente instalada i/ pequeño material	1				1,00			
							1,00	125,02	125,02
03.11	ud PROGRAM.ELECTRÓNICO 2 ESTACIONES Suministro e instalación de programador electrónico de 2 estaciones referencia SBP120B8P de la marca Samcla o similar, totalmente instalado. Incluye arqueta. Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	527,10	

Cód. Validación: 988WV7EEYF266SELX3KMJL68
Verificación: https://herencia.sedelectronica.es/
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 29 de 40



MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ACTUACIÓN APARCAMIENTO PISCINA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.12	ud REPETIDOR								
	Suministro e instalación de repetidor REP006B8P de la marca Samcla o similar, totalmente instalado.								
		2				2,00			
							2,00	507,18	1.014,36
TOTAL CAPÍTULO 03 INSTALACIONES									11.467,31



MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ACTUACIÓN APARCAMIENTO PISCINA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 OTROS									
04.01	ud CELTIS AUSTRALIS(ALMEZ) 14-16 CEP. Celtis australis (Almez) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	5				5,00			
							5,00	146,62	733,10
04.02	ud NERIUM OLEANDER(ADELFA) 0,6-0,8 m. CONT. Nerium oleander (Adelfa) de 0,6 a 0,8 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, formación de alcorque y primer riego.	7 10				7,00 10,00			
							17,00	16,13	274,21
04.03	ud FESTUCA GLAUCA m-11 CONT. Festuca glauca de 0,10 a 0,20 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,3x0,3x0,3 m. con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	24 14 43 16 14 17 20				24,00 14,00 43,00 16,00 14,00 17,00 20,00			
							148,00	8,44	1.249,12
04.04	ud NANDINA DOMESTICA 0,8-1 m. CONT. Nandina domestica (Nandina) de 0,8 a 1 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	14				14,00			
							14,00	29,39	411,46
04.05	m2 PLAYA DE BOLO BLANCO TIPO ALTEA 30-50 MM Playa de bolo blanco tipo Altea, de 10 cm. de espesor, sobre lamina de polipropileno tejido de 180 g./m2. especial antihierbas, extendido de capa uniforme en borde/interior de macizo, incluso preparación previa del terreno, colocación de la piedra a mano y limpieza final.								
	Zonas verdes	1	51,26			51,26			
		1	21,59			21,59			
		1	68,39			68,39			
		1	17,94			17,94			
		1	16,97			16,97			
		1	21,71			21,71			
							197,86	19,35	3.828,59
04.06	ud TOPE APARCAMIENTO CAUCHO Tope de aparcamiento resistente que permite delimitar tus plazas de parking. Equipado de bandas retrorreflectantes para una mayor visibilidad. Para colocar sobre todo tipo de suelos incluido medidas al. 100 x an. 150 x la. 1830 mm, totalmente instalado.	17				17,00			
							17,00	96,50	1.640,50
04.07	ud APARCA 6 BICICLETA TUBO ACERO Soporte aparca bicicletas para 6 unidades, de estructura tubos de hierro galvanizado soldados a marco de fijación al suelo mediante tornillos inoxidables, instalado en áreas urbanas pavimentadas.								

Código: 9X4WY7EEYFF266ELX3KMJL6
Verificación: https://herencia.sedelectronica.es/
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 31 de 40



MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ACTUACIÓN APARCAMIENTO PISCINA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1				1,00			
							1,00	209,50	209,50
04.08	ud APARCA PATINETES TUBO ACERO								
	Soporte aparca patinetes, de estructura tubos de hierro zincado bicromatizado soldados a marco de fijación, unión al suelo mediante tornillos inoxidables, instalado en áreas urbanas pavimentadas.	1				1,00			
							1,00	341,50	341,50
04.09	ud BANCO RECTO FUND.TABLÓN 1,8 m								
	Suministro y colocación de banco de jardín de respaldo recto y patas de fundición, de 1.80 m. de longitud, con asiento y respaldo de 1 tablón de madera, ambos de iroko de 5 cm. de grueso, tratada en autoclave.	2				2,00			
							2,00	319,55	639,10
TOTAL CAPÍTULO 04 OTROS.....									9.327,08



MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ACTUACIÓN APARCAMIENTO PISCINA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 SEGURIDAD Y SALUD									
05.01	PA SEGURIDAD Y SALUD LABORAL								
		1				1,00			
							1,00	1.606,10	1.606,10
TOTAL CAPÍTULO 05 SEGURIDAD Y SALUD									1.606,10
TOTAL									81.811,89



RESUMEN DE PRESUPUESTO

ACTUACIÓN APARCAMIENTO PISCINA

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01	DEMOLICIONES Y ACTUACIONES PREVIAS	17.503,33	21,39
02	PAVIMENTACIÓN	41.908,07	51,22
03	INSTALACIONES	11.467,31	14,02
04	OTROS	9.327,08	11,40
05	SEGURIDAD Y SALUD.....	1.606,10	1,96
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		81.811,89	
21,00% I.V.A.....		17.180,50	17.180,50
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		98.992,39	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		98.992,39	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de NOVENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

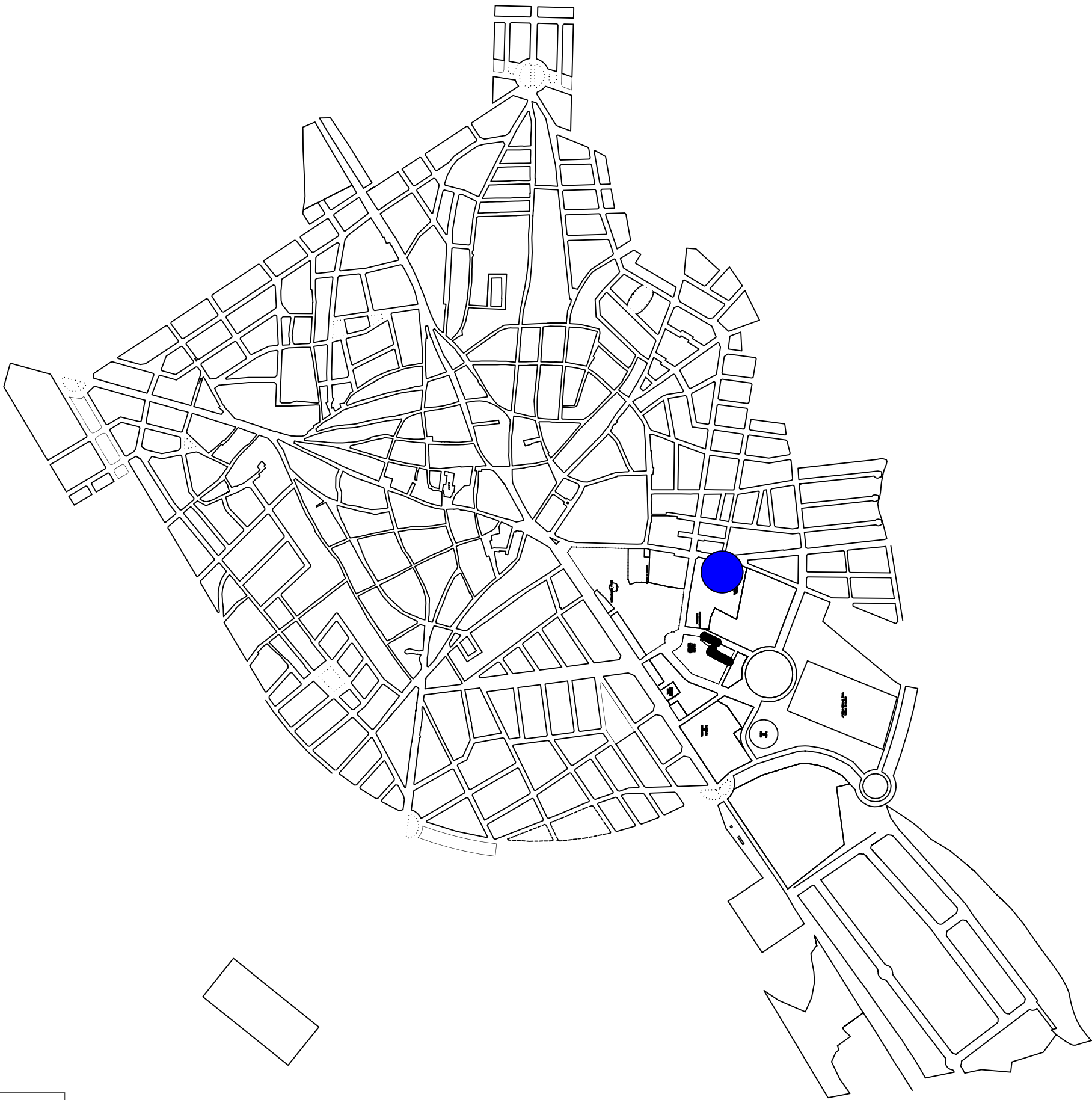
, a 21 de noviembre de 2025.

LA DIRECCION FACULTATIVA

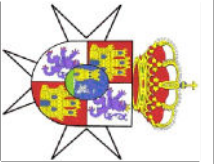


PLANOS





Cód. Validación: 9X4WY7EYFF2665ELX3KMJL6S
Verificación: <https://herencia.sedelectronica.es/>
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPúblico Gestiona | Página 36 de 40



PLAN EXTRAORDINARIO DE OBRAS

HERENCIA (Ciudad Real)

PLANO DE:

SITUACION

PLANO N.º:

1

LA PROPIEDAD

EXCELENTISIMO AYUNTAMIENTO DE HERENCIA

FECHA:

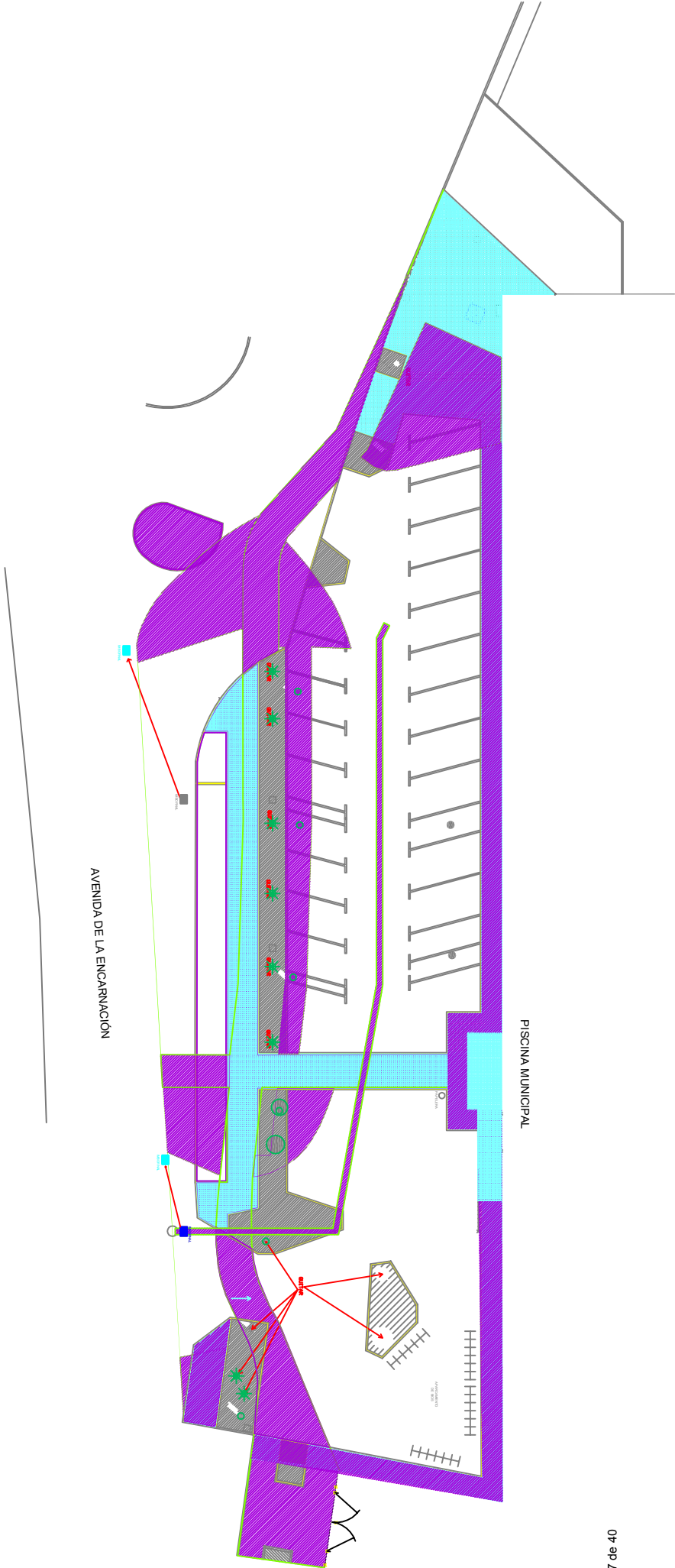
NOVIEMBRE 2025

ESCALA:

S/N



Cód. Validación: 9X4WY7EEYFF2665ELX3KMJL6S
Verificación: <https://herencia.sedelectronica.es/>
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 37 de 40



- DEM. SOLERAS
- CORTE SOLERAS
- DEMOLICIÓN DE BORDILLO
- DEMOLICIÓN BALDOSAS



PLAN EXTRAORDINARIO DE OBRAS
HERENCIA (Ciudad Real)

PLANO DE:
APARCAMIENTOS PISCINA MUNICIPAL
ESTADO ACTUAL – DEMOLICIONES

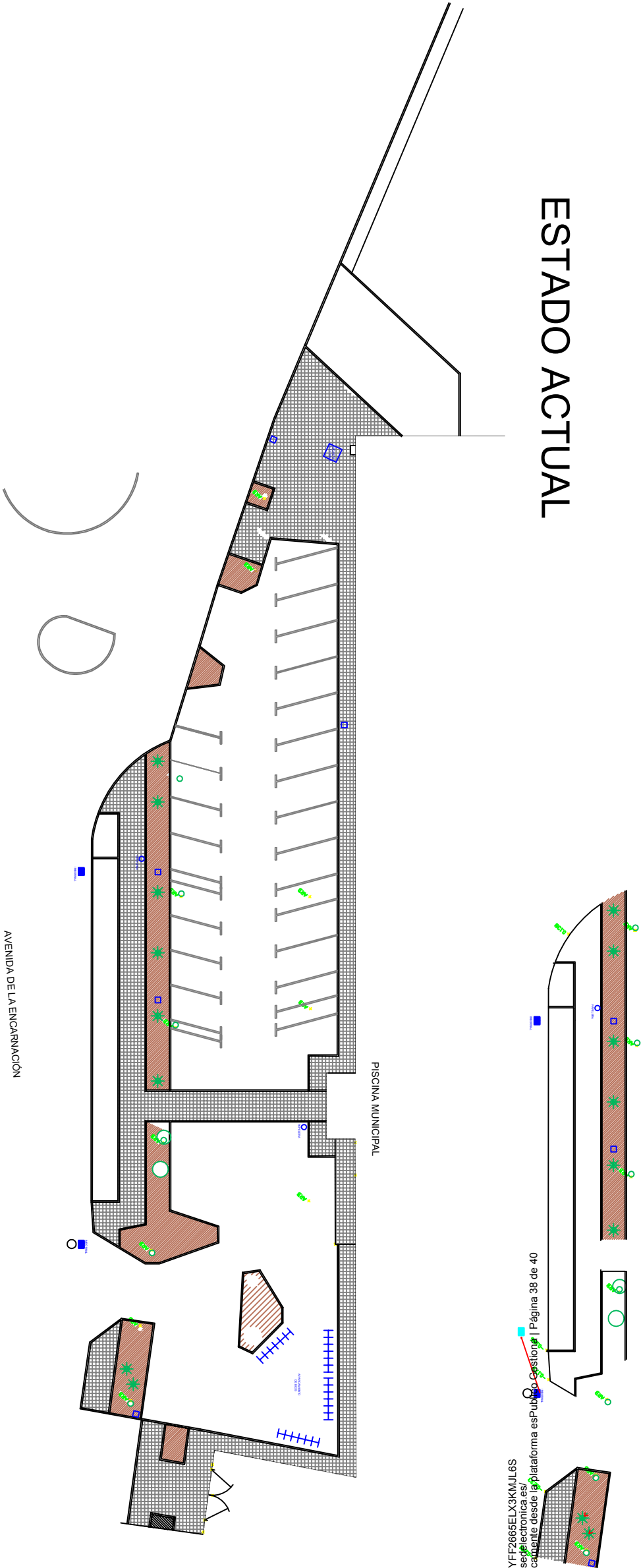
PLANO N.º:
2

LA PROPIEDAD
EXCELENTÍSIMO AYUNTAMIENTO DE HERENCIA

FECHA:
NOVIEMBRE 2025

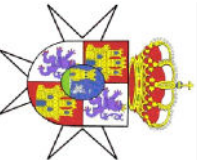
ESCALA:
S/N

ESTADO ACTUAL



Cód. Validación: 9X4WY7EYFF2665ELX3KMJL6S
Verificación: <https://herencia.sedelectronica.es/>
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 38 de 40

PLAN EXTRAORDINARIO DE OBRAS
HERENCIA (Ciudad Real)



PLANO DE:
APARCAMIENTOS PISCINA MUNICIPAL
ESTADO ACTUAL

PLANO N.º:
3

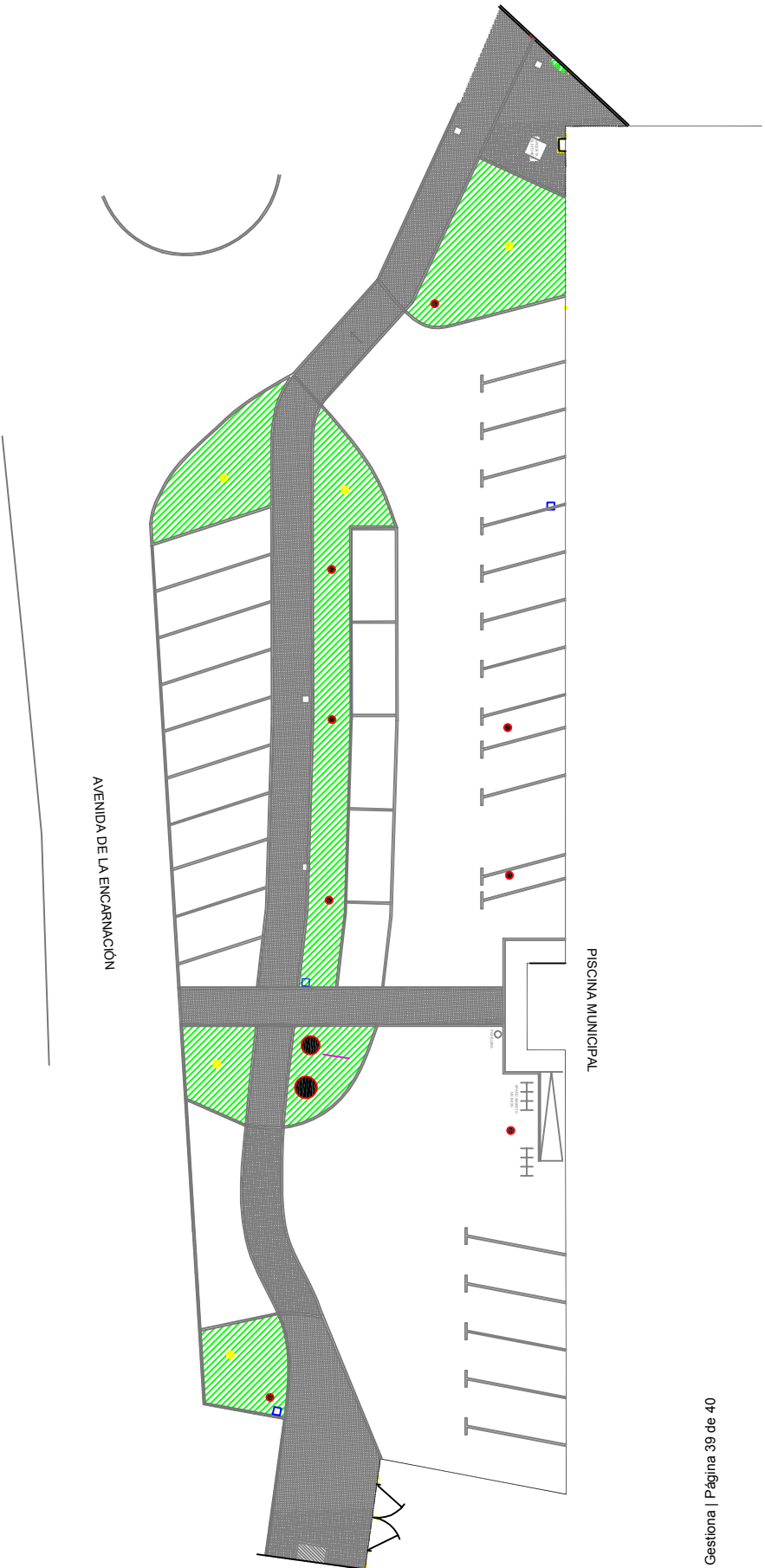
LA PROPIEDAD
EXCELENTISIMO AYUNTAMIENTO DE HERENCIA

FECHA:
NOVIEMBRE 2025

ESCALA:
S/N



Cód. Validación: 9X4WY7EEYFF2665ELX3KMJL6S
Verificación: <https://herencia.sedelectronica.es/>
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 39 de 40



PLAN EXTRAORDINARIO DE OBRAS
HERENCIA (Ciudad Real)

PLANO DE:
APARCAMIENTOS PISCINA MUNICIPAL
ESTADO REFORMADO

PLANO N.º:
4

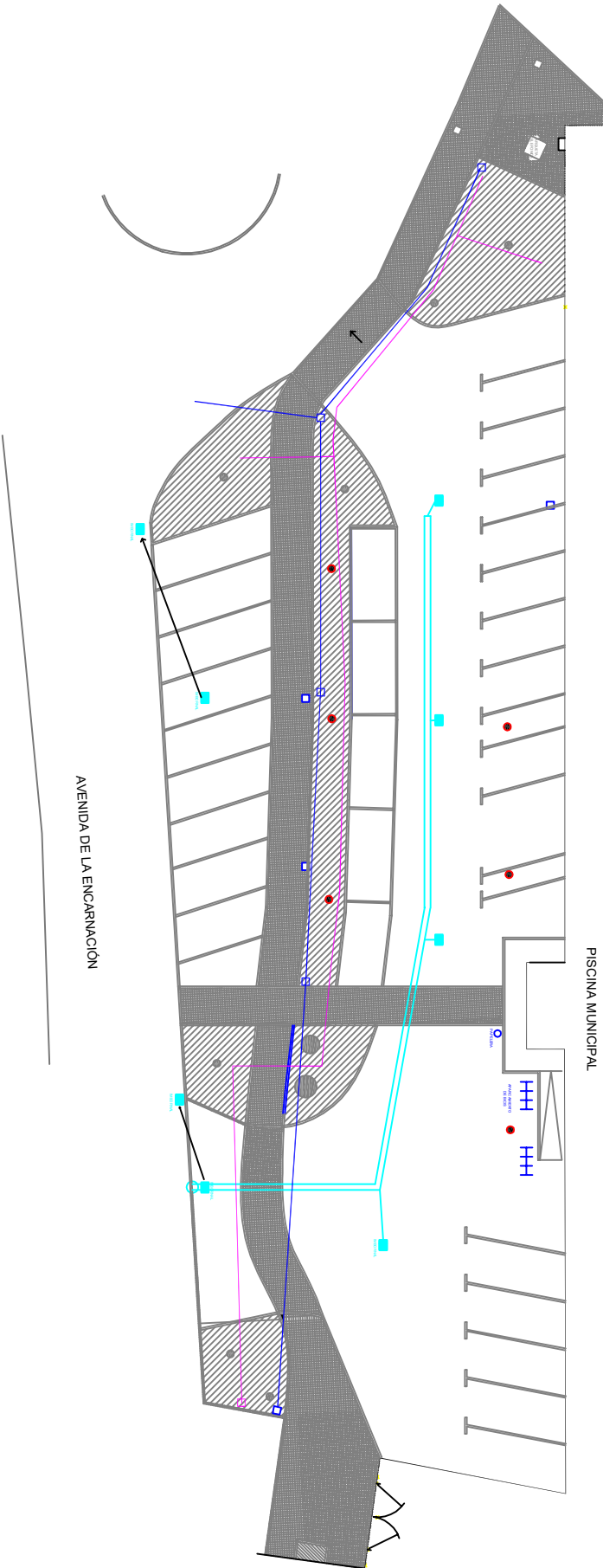
LA PROPIEDAD
EXCELENTISIMO AYUNTAMIENTO DE HERENCIA

FECHA:
NOVIEMBRE 2025

ESCALA:
S/N



Cód. Validación: 9X4WY7EEYFF2665ELX3KMJL6S
Verificación: <https://herencia.sedelectronica.es/>
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 40 de 40



— INSTALACION DE RIEGO

— INSTALACION DE ELECTRICIDAD

— INSTALACION DE SANEAMIENTO



PLAN EXTRAORDINARIO DE OBRAS
HERENCIA (Ciudad Real)

PLANO DE:
APARCAMIENTOS PISCINA MUNICIPAL
ESTADO REFORMADO - INSTALACIONES

PLANO N.º:
5

LA PROPIEDAD
EXCELENTISIMO AYUNTAMIENTO DE HERENCIA

FECHA:
NOVIEMBRE 2025

ESCALA:
S/N