



Ciudad /Espacios urbanos

Reforma y conservación de espacios públicos en el distrito de Moncloa - Aravaca

Cliente

Distrito de Moncloa – Aravaca, Ayuntamiento de Madrid

Importe

865.449 €

Localización

Madrid

Periodo de la obra

2022

Alcance

Actuaciones de reforma y renovación de diferentes espacios públicos en el Distrito madrileño de Moncloa – Aravaca, para dotarlos de mayor accesibilidad y mejorar su aspecto visual y ornamental.



Descripción del servicio

Las obras consisten en la renovación del Parque de la Bombilla, la Plaza Corona Boreal y el Parque de las Siete Cabras, en el distrito madrileño de Moncloa - Aravaca.

La reforma ha conseguido una mayor accesibilidad y una mejora paisajística en estos espacios urbanos, gracias a la creación de nuevas zonas verdes, nuevas áreas estanciales, itinerarios peatonales y renovación del pavimento existente.

Entre los trabajos realizados destacan los siguientes:

- Levantado y demolición del pavimento existente.
- Pavimentación en aglomerado asfáltico impreso de 8 cm en color rojo y con mortero acrílico epoxi del sistema COMPOTOP.
- Reposición de bordillo tipo IV.
- Pavimentación de aceras con losetas de hormigón imitación granito, adoquín rojo hidráulico, baldosas acanaladas y de botones.
- Creación de un área infantil, un área de

mayores y un área estancial.

- Instalación de nuevas zonas ajardinadas con praderas de césped, macizos arbustivos, setos perimetrales y jardineras escalonadas.
- Instalación y ampliación de red de riego.
- Sustitución de mobiliario urbano.
- Ejecución de nueva red de drenaje.
- Sustitución de luminarias tipo vapor sodio por otras de tipo LED.

Esta actuación se engloba dentro del Acuerdo Marco de las Obras de reforma, reparación y conservación del conjunto de edificios y espacios públicos cuya competencia corresponde al Distrito de Moncloa-Aravaca (Lote 4).

Datos principales del servicio

Levantados y demoliciones

- 1.035 m2 demolición pavimentos asfáltico
- 643 m2 demolición de solado de acera
- 470 m3 demolición base de hormigón
- 282 ml levantado de bordillos
- 30.729 m2cm fresado de pavimento

Pavimentación

- 1.035 m2 MBC AC 22/32 e=7 cm
- 6.156 m2 MBC AC 16/22 síliceo e=6 cm con impresión y revestimiento acrílico
- 382 m2 pavimento continuo de resinas epoxi (3 capas)
- 475 ml bordillo prefabricado tipos IV y VI
- 269 m2 baldosas terrazo imitación granito
- 180 m2 adoquín de hormigón
- 552 m2 pavimento terrizo jabre

Mobiliario urbano

- 177 uds luminarias LED, clase I, hasta 55 W
- 14 bancos modelo Madrid MU-16
- 64 ml valla metálica y 208 ml protector zona ajardinada nudos MU-5A
- 1 zona infantil con 3 juegos
- 1 área de mayores con 6 elementos
- 6 bolardos modelo Fuencarral
- 34 ml barandilla de barrotes con doble pasamanos
- 7 uds de bancos curvos de hormigón modelo SERP Conmfort

Jardinería

- 1 red de riego automática con 3 electroválvulas y 15 ramales de goteo
- 1 red de riego automática con 16 electroválvulas, 100 difusores emergentes y 26 ramales de goteo
- 53 ml tubería PVC de 315 mm
- 228 m3 de tierra vegetal
- 447 m2 de césped
- 27 ud seto especie Leylandii
- 970 plantaciones de varias especies arbustivas