

MEMORIA INSTALACION PARQUE INFANTIAL PARA JUEGOS DE AGUA

SITUACIÓN: Camino de Las Canteras s/n
EMPLAZAMIENTO: Parque Natural.
PROMOTOR: Excmo. Ayuntamiento de Poblete

OBJETO

A requerimiento del Excmo. Ayuntamiento se realiza esta memoria y presupuesto para describir y valorar los trabajos a realizar para la instalación de diversos elementos y juegos de agua.

Se trata de la construcción de un SPLASHPADS, que constituyen áreas de juego acuático envolvente y sin profundidad con más de 250 juegos interactivos y distintos efectos de agua, atraen a un grupo demográfico más amplio, incrementan la participación, extienden las estancias y aumentan las visitas recurrentes.

Las soluciones también son sostenibles, ya que ahorran agua por medio de modernos sistemas de gestión del agua y están construidas para resistir el paso del tiempo temporada tras temporada.

Con su diseño inclusivo y sin profundidad, y sus zonas de juego específicas que promueven el juego para los distintos grupos de edad, el Splashpad® facilita la participación de todos, desde los más pequeños hasta sus abuelos. Su amplia gama de experiencias de juego seguro hace del Splashpad® una opción accesible para niños de todas las capacidades, cuyos padres también pueden divertirse con tranquilidad.

Los chorros y las interacciones sensoriales más suaves en las secciones para los más pequeños promueven la participación, mientras que otras zonas ofrecen juegos que requieren mayor energía y alientan al movimiento, la competencia y la aventura. Cada zona de juego interactúa con la zona adyacente, lo que promueve el juego multigeneracional y un caudal de tráfico en la zona de juego y alrededor de esta.

El programa de necesidades es el de dotar a su emplazamiento dentro del Parque Natural 3 Culturas, ampliando con ello la oferta lúdica y espacios interdisciplinarios para el ocio y diversión.

MEMORIA DESCRIPTIVA

Con su diseño inclusivo y sin profundidad, y sus zonas de juego específicas que promueven el juego para los distintos grupos de edad, el Splashpad® facilita la participación de todos, desde los más pequeños hasta sus abuelos. Su amplia gama de experiencias de juego seguro hace del Splashpad® una opción accesible para niños de todas las capacidades, cuyos padres también pueden divertirse con tranquilidad.

Las obras pretendidas, ocuparán una superficie total de 95 m² , con una forma de ovoide, casi circular; los radios del ovoide son 10,56 x 11,33 m².

Los chorros y las interacciones sensoriales más suaves en las secciones para los más pequeños promueven la participación, mientras que otras zonas ofrecen juegos que requieren mayor energía y alientan al movimiento, la competencia y la aventura. Cada zona de juego interactúa con la zona adyacente, lo que promueve el juego multigeneracional y un caudal de tráfico en la zona de juego y alrededor de esta.

Cada zona de juego interactúa con la zona adyacente, lo que promueve el juego multigeneracional y un caudal de tráfico en la zona de juego y alrededor de esta.

NORMAS ADOPTADAS

En la redacción de la presente memoria de ejecución se han adoptado las siguientes normas y disposiciones:

- Normas Urbanísticas de Poblete.
- Normas NBE-AE/1998 "Acciones de Edificación"
- Norma EHE-99
- Normas Básicas de Edificación.
- NBE-CPI-96
- NBE-CA-88
- NBE-CT-79
- Norma POS-1/1974 "sismorresistente".

DESCRIPCION TECNICA DE LAS OBRAS A REALIZAR

Los elementos de juego se instalarán sobre losa de hormigón que cuenta con conexiones a la red de agua y red de suministro de eléctrico.

La superficie de instalación deberá contar con pendiente hacia el centro, en donde se recogerá las aguas de los juegos.

Se dotará de un sistema de recirculación del agua, con emulsión y filtrado y depósito para su captación y bombeo.

Sobre la losa, se instalarán los diversos elementos de juego de agua.

PRESUPUESTO

Nº	Concepto	Precio	Medición	IMPORTE
Ud	Sombrillas de Agua	5.400,00	2	10.800,00
Ud	Tubo de Agua	3.500,00	1	3.500,00
Ud	Animal de Agua	7.200,00	1	7.200,00
Ud	Espiral de Agua	5.700,00	1	5.700,00
Ud	Jalea de Agua	8.400,00	1	8.400,00
Ud	Smart circuito	3.500,00	1	3.500,00
Ud	Instalaciones de fontanería y electricidad interna	4.803,84	1	4.803,84
Ud	Seguridad y Certificación Instalación	4.000,00	1	4.000,00
				47.903,84
			IVA	10.059,81
			TOTAL	57.963,65

Asciende el presupuesto total de las obras proyectadas a la cantidad de cincuenta y siete mil novecientos sesenta y tres euros y sesenta y cinco centimos.

Poblete Febrero 2022
Arquitecto Técnico Municipal

Enrique Gimeno Cazorla



**El agua
nos impulsa**





Todos los renders 3D que se muestran son solo para fines ilustrativos. Los colores, texturas y acabados reales pueden diferir de los renders.

SPLASH PAD DIMENSION

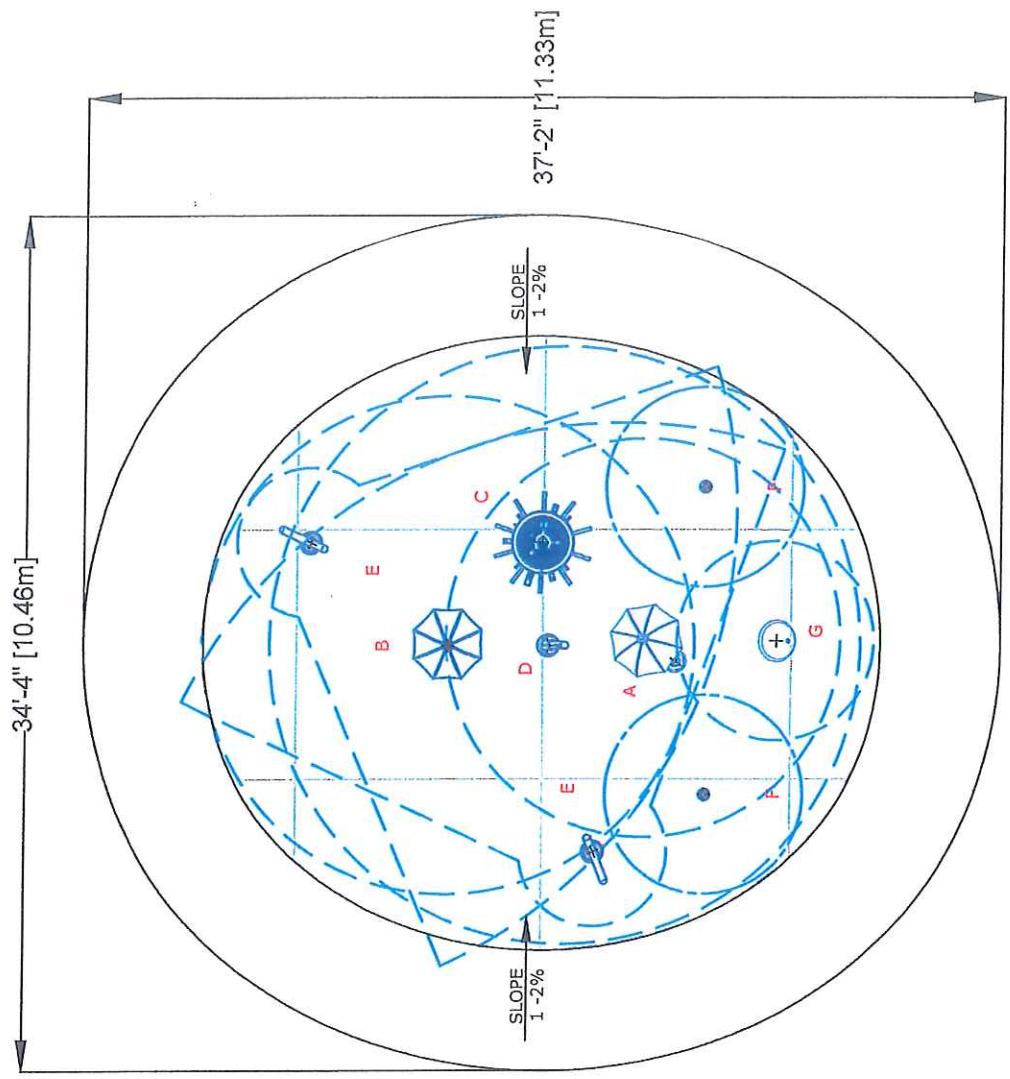
TOTAL AREA : 1018 ft² 95 m²

SPRAY AREA : 540 ft² 50 m²

GRID SIZE : 10 x 10ft 3 x 3m

PRODUCT LEGEND

REF	PRODUCT	QTY	GPM	LPM
A	Ombrello N°3 VOR 7441	1	6.0	22.7
B	Ombrello Twirl N°1 VOR 7446	1	6.0	22.7
C	Smartpoint N°1 Post VOR-1910	1		
D	Spirco VOR 7799	1	7.0	26.5
E	Tube N°1 VOR 0220	2	10.0	37.9
F	Water Jelly N°1 VOR 7010	2	12.0	45.4
G	Waterbus N°3 VOR 7582	1	6.0	22.7
TOTAL		9	47	177.9



5 [1.5m] ESPACIO LIBRE DE SALPICADURA ALREDEDOR DEL SPLASHPAD