



**AJUNTAMENT DE CALVIÀ  
MALLORCA**

**PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HAN DE REGIR EN LA CONTRATACIÓN DE UNA OBRA PARA  
INSTALACIÓN DE JUEGOS INFANTILES EN LA PLAZA DOLORS NOUVILA,  
COSTA D'EN BLANES, CALVIA.**

**1.- OBJETO DEL GASTO**

El presente gasto tiene por objeto ejecutar la instalación de varios juegos infantiles en Plaza Dolors Nouvila, Costa D'en Blanes, Calvia. Los juegos se encuentran en las dependencias municipales del Ayuntamiento de Calvia y su instalación incluirá la ejecución de un pavimento de caucho en las zonas de seguridad de los juegos infantiles, encintado por una traviesa de madera de pino. El perímetro de la zona será delimitado por una valla de madera.

**2.- DESCRIPCIÓN DE LA OBRA**

Las unidades de obra a realizar en su integridad por el licitador para la ejecución de las obras son:

- **MOVIMIENTO DE TIERRAS**
  - Excavación de tierras a cielo abierto para formación de zanjas para cimentaciones y cajado de tierras con medios mecánicos para la ejecución de las soleras, hasta una profundidad aproximada de 20cm. Incluye el refinado de paramentos y fondo de excavación, la extracción de tierras y su carga sobre camión, así como su transporte a vertedero autorizado.
  - Compactación del fondo de caja de pavimento.
  - Restitución del acabado del pavimento adyacente (firme de tierra compactada) de las zonas pavimentadas, sin que queden restos de machaca ni piedras susceptibles de causar daños a los usuarios de la zona de juegos.
- **PAVIMENTO**
  - Formación de riostra corrida de hormigón armado con hormigón HA-15/B/20/IIa y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 100 Kg/m<sup>3</sup>, para apoyo de la traviesa y vallado.
  - Formación de borde y límite de pavimento mediante una traviesa de madera de pino, de 20x8 cm, colocada verticalmente sobre la riostra.
  - Formación de encachado de 10 cm de espesor en caja para base de solera mediante relleno y extendido en tongadas de gravas procedentes de cantera caliza de 40/80 mm; y posterior compactación de la explanada, homogénea y nivelada.
  - Formación de soleras de hormigón armado de 15 y 20 cm de espesor, como base para pavimento de zona de juegos infantiles, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6 B 500 como armadura de reparto.
  - Formación de pavimento de absorción de impactos en áreas de juegos infantiles, realizado "in situ", de 30 y 100 mm de espesor total, constituido por una capa inferior de gránulos de caucho reciclado SBR de color negro de espesor 20 y 90 mm y una capa superior de gránulos de caucho EPDM de 10 mm de espesor, color a elegir de la carta RAL, unidas ambas capas con un ligante de poliuretano monocomponente, resistente a los rayos UVA, a los hidrocarburos y a los agentes atmosféricos.
  - Ensayos certificados de la ejecución de las áreas de las zonas infantiles, incluyendo inspección visual, asesoramiento y emisión de informes de ensayo con gráficas de HIC.



**AJUNTAMENT DE CALVIÀ  
MALLORCA**

• MOBILIARIO URBANO

- Instalación de juego de Kompan COMBINACIÓN OASIS, fijado a una superficie soporte. Incluso recogida y transporte del juego desde las dependencias municipales, así como la adaptación de los pies del juego para su instalación sobre solera.
- Instalación de juego de Kompan PAJARO LOCO, fijado a una superficie soporte. Incluso recogida y transporte del juego desde las dependencias municipales, así como la adaptación de los pies del juego para su instalación sobre solera.
- Suministro e instalación de tramo de valla, fabricada con barras verticales de madera pino cepillada tipo VALLA TA- 100 ANGLESA o similar, de altura mínima 80 cm, con cantos redondos y testa biselada, formada por barras verticales de sección mínima 95x21mm con una separación máxima entre ellas de 100mm, atornilladas con tornillos de acero inoxidable en los horizontales de sección mínima 95x34 mm, sobre puntales de sección mínima 90x90mm, tratada en autoclave con clase de uso 4 según UNE-EN 335. Anclada al suelo mediante cazoleta.

**Las distintas partidas, junto con sus correspondientes mediciones, quedan reflejadas en el documento de Presupuesto y Mediciones adjunto.**

Estos trabajos incluyen materiales, mano de obra, elevadores en su caso y contenedor de obra para los escombros, **restauración del terreno adyacente a su estado inicial**, además de las medidas y protecciones de seguridad y salud necesarias para cumplir con el REAL DECRETO 1627/1997, por el que se establecen Disposiciones Mínimas de Seguridad y Salud en las Obras de Construcción.

El Ayuntamiento de Calvià será responsable de despejar las zonas de trabajo por donde deban discurrir las máquinas y retirar los elementos móviles, etc. También se encargará de los trabajos exteriores para facilitar la realización de los trabajos y permitir el acceso de la maquinaria.

### **3.- PLAZO DE EJECUCIÓN Y PRESENTACIÓN DE OFERTAS**

El plazo de ejecución máximo será de un mes desde la firma del correspondiente contrato menor de obras. El licitador presentará el **presupuesto adjunto detallado por unidades.**

Las ofertas vendrán acompañadas por la **documentación técnica** del tipo de **cerramiento** propuesto por cada licitador, a fin de comprobar que se adecuan a las exigencias técnicas establecidas.

**El contrato se firmará a los dos días siguientes de la notificación de la adjudicación. En caso de no cumplirse con estos condicionantes se propondrá la adjudicación a la segunda oferta más ventajosa.**

### **4.- PRESUPUESTO MÁXIMO DEL GASTO**

20.570,70 euros (base imponible) + 21% de IVA (4.319,85 euros) = 24.890,55 euros.

### **5.- FORMA DE PAGO**

Las certificaciones estarán sujetas a una medición final, tras la realización de los trabajos.

Se facturará la totalidad del gasto a la fecha de finalización de los trabajos de instalación de los juegos infantiles. Esta factura deberá ser conformada por los Técnicos Municipales.

Calvià,  
La arquitecta técnica municipal  
Fdo.: Eva María Vicente