

## INFORME DE NECESIDAD EQUIPAMIENTO DE PLAYAS

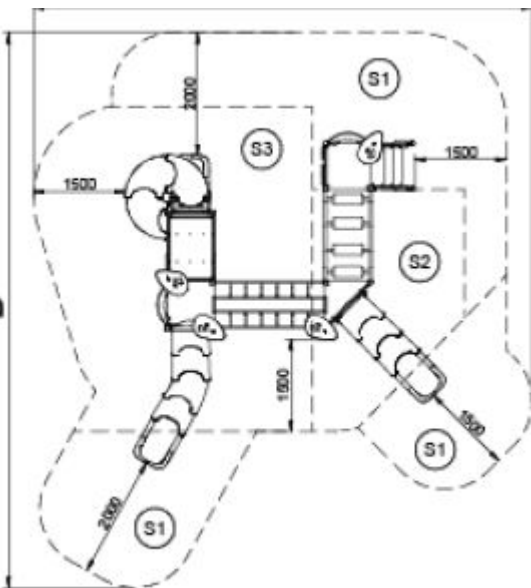
Jesús Ruiz Alvarez, Biólogo Municipal, en relación con la contratación del suministro de un equipa de juegos infantiles para playas, INFORMO:

Se trata de la adquisición de un equipamiento constituido por 3 elementos diferentes de juegos infantiles. Este equipamiento, viene a completar otros equipamientos ya existentes en playas, debido a que parte de los mismos han sido retirados por no encontrarse en estado de uso. Se incluye en este contrato la instalación de los diferentes equipamiento. Estos elementos tienen como función el fomento de la actividad física en espacios abiertos, por parte de la fracción de población comprendida entre los 3 y los 11 años.

A continuación se hace una descripción de las características generales de cada uno de los elementos que constituyen este equipamiento, dejando constancia de que se trata de una descripción genérica de los mismos, pero los elementos ofertados coincidirán en apariencia a los descritos.

### ELEMENTO 1: 3 TOBOGANES CON PASARELAS A DIFERENTES ALTURAS

Este elemento tendrá una distribución aproximada siguiente, conteniendo, al menos, tres toboganes, uno de ellos curvo, zona de pasarela con cuerda, escaleras de subida y varios niveles de estancia:



Se puede observar la constitución mínima de que que consta la estructura.

- La estructura del elemento estará realizada en aluminio: Los perfiles estructurales utilizados son de aleación conformados en frío, de 2,5 mm de espesor, que son extremadamente fuertes y ofrecen una excelente resistencia a la corrosión.
- Todos los perfiles de aluminio tienen en las ranuras unas construcciones especiales en las cuales los pernos de conexión se insertan para conseguir una durabilidad adicional y una mayor resistencia antivandálica, al no sobresalir de la estructura general.
- Paneles, HDPE: Polietileno de alta densidad que se caracteriza por su resistencia a los abrasivos

químicos y que no le afecta la corrosión al ambiente marino.

- En cuanto a los toboganes, estarán fabricados en polietileno y partícula antiestática, con la finalidad de reducir al mínimo la acumulación de electricidad debido a la fricción. Será de colores azul, verde y amarillo, a fin de coincidir con los ya existentes. Se establecerá el color RAL una vez adjudicado el suministro.
- Las redes estarán conformadas por cuerda armada antivandálica: Ø 16mm, 6 hilos de acero trenzados recubiertos de polipropileno y con conectores de plástico de gran durabilidad.
- Las piezas metálicas estarán realizadas en acero inoxidable.
- La tornillería será electro galvanizada y de acero inoxidable, adaptada al ambiente marino.
- La superficie de afección para su instalación será de 8m X 9m como mínimo.

## ELEMENTO 2: BALANCÍN CON FORMA DE ANIMAL

Este elemento tendrá una conformación aproximada siguiente:



- Los paneles serán de polietileno de alta densidad que se caracteriza por su resistencia a los abrasivos químicos y que no le afecta la corrosión marina.
- Las piezas metálicas estarán realizadas en acero inoxidable, acero galvanizado en caliente y aluminio. El acero galvanizado estará pintado al horno con gran resistencia a la abrasión, la corrosión, los químicos, las manchas y muy resistente a la intemperie.
- La tornillería será galvanizada y de acero inoxidable.
- La superficie de afección para su instalación será de 3m X 2m como mínimo.

## ELEMENTO 3: COLUMPIO CON AL MENOS DOS ASIENTOS

Este elemento tendrá una conformación aproximada siguiente:



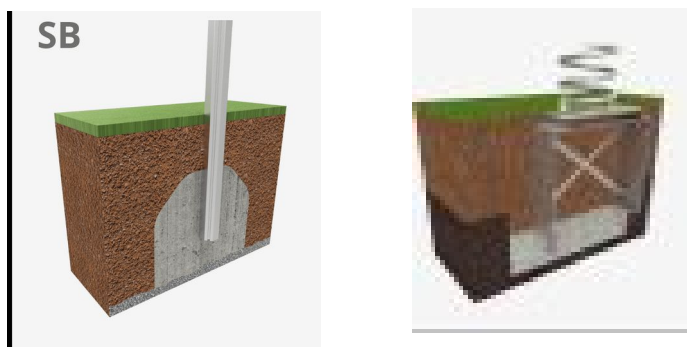
- La estructura estará compuesta por postes galvanizados y lacados en polvo, con gran resistencia a la abrasión, la corrosión y la intemperie.



- La tornillería será galvanizada y de acero inoxidable.
- Las cadenas estarán constituidas por eslabones de 5mm de acero inoxidable.
- La superficie de afección para su instalación será de 2,9m X 7,5m como mínimo.

Se incluye dentro el transporte hasta el punto del municipio de Almuñécar que los servicios técnicos determinen y la descarga correrá a cargo del Ayuntamiento de Almuñécar. También se incluyen los carteles informativos de los diferentes elementos.

Así mismo, se incluye la instalación de los diferentes elementos mencionados, corriendo a cargo de la adjudicataria todos los materiales y herramientas necesarias para tal fin. La instalación se realizará siguiendo la normativa que le sea de aplicación, realizándose en superficie blanda, arena, y con el siguiente modo de anclaje, según el elemento que sea:



Una vez instalados los diferentes elementos, se emitirá certificado de instalación por parte de la adjudicataria, donde se dejará constancia de la solidez de la instalación acorde con el uso al cual está encamina.

Para la realización de este suministro de los equipamientos y servicio de instalación de dichos equipamientos, se dispone de un presupuesto máximo de 18.131,85,85 euros IVA incluido (14.985 euros + 3.146,85 euros de IVA).

Todos los trabajos y suministro incluidos en este contrato, deberán estar finalizados antes del 30 de diciembre de 2022.

Todo lo cual, informo a los efectos oportunos.

BIÓLOGO MUNICIPAL

Fdo. Jesús Ruiz Álvarez

Documento firmado electrónicamente.

