



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DE LA AGENCIA PÚBLICA ANDALUZA DE EDUCACIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE DESMONTAJE, TRASLADO Y MONTAJE DE UN EDIFICIO MODULAR PREFABRICADO CON DESTINO AL 29701431 IES LA CALA DE MIJAS, MIJAS.

**Expediente:** CONTR 2024 00000550853

(00079/ISE/2024/SC)

**Título:** SERVICIO DE DESMONTAJE, TRASLADO Y MONTAJE DE UN EDIFICIO MODULAR PREFABRICADO CON DESTINO AL 29701431 IES LA CALA DE MIJAS.

MANUEL CORTES ROMERO		17/06/2024 08:42:08	PÁGINA: 1 / 25
VERIFICACIÓN	NJyGw03idUY4Gz0Mz45jXU5QDSR03V	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



Índice

- 1. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO ..... 3
  - 1.1. EMPLAZAMIENTO ..... 3
  - 1.2. CARACTERÍSTICAS DEL EDIFICIO MODULAR PREFABRICADO A TRASLADAR ..... 4
  - 1.3. TAREAS..... 7
  - 1.4. ENTREGA DEL AULARIO PREFABRICADO ..... 12
  - 1.5. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN ..... 13
- 2. ASISTENCIA TÉCNICA..... 14
  - 2.1. CONDICIONES GENERALES ..... 14
  - 2.2. CONDICIONES PARTICULARES ..... 16
  - 2.3. PROCEDIMIENTOS..... 16
- ANEXO I. DOCUMENTO DE ASISTENCIA TÉCNICA..... 18
- ANEXO II.A. ALBARÁN DE IMPLANTACIÓN DE EDIFICIO MODULAR PREFABRICADO ..... 19
- ANEXO II.B. ALBARAN DE ENTREGA DEL EDIFICIO MODULAR PREFABRICADO ..... 20
- ANEXO III. PARTE DE INTERVENCIÓN EN EDIFICIO MODULAR PREFABRICADO ..... 21
- ANEXO IV.CONFIGURACIÓN DEL EDIFICIO MODULAR PREFABRICADO ..... 22
- ANEXO V.UBICACIÓN EN CENTROS DE ORIGEN Y DESTINO ..... 23
- ANEXO VI. REPARACIONES EN EL AULARIO PREFABRICADO ..... 25

MANUEL CORTES ROMERO		17/06/2024 08:42:08	PÁGINA: 2 / 25
VERIFICACIÓN	NJyGw03idUY4Gz0Mz45jXU5QDSR03V	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	

## 1. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

El presente Pliego de Prescripciones Técnicas tiene por objeto definir el alcance de las condiciones técnicas y los protocolos de actuación que regirán el “SERVICIO DE DESMONTAJE, TRASLADO Y MONTAJE DE UN EDIFICIO MODULAR PREFABRICADO CON DESTINO AL 29701431 IES LA CALA DE MIJAS, MIJAS (00079/ISE/2024/SC)” a consecuencia del cese de la necesidad de este edificio modular prefabricado en el centro de origen y la necesidad de nuevo espacio docente en el centro de destino.

El edificio modular prefabricado se atiene a la normativa de obligado cumplimiento vigente en el momento de su fabricación y adquisición por parte de la Junta de Andalucía en el año 2021.

Están sujetas a este contrato las actuaciones que se describen sobre el edificio modular prefabricado, también aula prefabricado, propiedad de la Junta de Andalucía. Se cumplirá con las obligaciones derivadas de las normativas locales, tanto de la localidad de origen como de la de destino, autonómica, estatal y/o europea. Sin cargo adicional, se responderá de las mismas ante los organismos competentes que las requieran, ya sea directamente o a través de la Agencia Pública Andaluza de Educación, en adelante la Agencia. En este sentido, el contratista identificará ante la Agencia, cuantos técnicos considere oportunos tanto para la interlocución técnica como para otras cuestiones relacionadas con el contrato de referencia, todo ello con el fin de que cualquier gestión técnica y/o administrativa se realice de forma ágil y en colaboración.

Igualmente el contratista se atenderá a la metodología y a las vías de comunicación e información sobre incidencias que determine el órgano gestor y que se describirán a lo largo de este documento, de manera que se conjuguen agilidad y trazabilidad en la resolución de las mismas.

### 1.1.EMPLAZAMIENTO

El aula prefabricado objeto de este contrato se encuentra en el 11700962 IES FERNANDO QUIÑONES de Chiclana de la Frontera y es preciso trasladarlo al 29701431 IES LA CALA DE MIJAS de Mijas.

MANUEL CORTES ROMERO		17/06/2024 08:42:08	PÁGINA: 3 / 25
VERIFICACIÓN	NJyGw03idUY4Gz0Mz45jXU5QDSR03V	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



Ambos centros dependen de la Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional de la Junta de Andalucía.

El croquis del emplazamiento, tanto en origen como en destino se aporta en los anexos.

### 1.2.CARACTERÍSTICAS DEL EDIFICIO MODULAR PREFABRICADO A TRASLADAR

El edificio prefabricado matrícula 20170106 (también 20170/2129.106) a implantar en el centro de destino tendrá un uso limitado en el tiempo, hasta que sea innecesario su uso por parte del centro educativo. Las características del mencionado edificio modular prefabricado son las siguientes:

- Aulario prefabricado de uso provisional, transportable y desmontable. Estas características permiten una ágil retirada e implantación del mismo. El traslado incluido en este expediente no supondrá el deterioro de sus elementos constructivos, salvo en aquellos elementos de unión, tapajuntas, tornillería y resto de materiales cuya manipulación suponga la necesidad de reemplazo.
- Es el resultado de la agrupación y ensamblado de submódulos constructivos realizados en fabricación industrial y forma un aulario prefabricado aislado.
- La configuración es la de un aulario de dos aulas adosadas con espacios complementarios (aseos y vestíbulo).
- Todos los espacios que conforman el aulario prefabricado, ya sean docentes o no docentes disponen de carpinterías practicables, lo que permite iluminación y ventilación natural.
- El aulario prefabricado está apoyado sobre solera.
- Responde a estas otras características principales:
  - Conformados por 6 submódulos constructivos de 7,47 m de largo por 2,45 m de ancho y un submódulo constructivo de 9.92 m de largo por 2,40m. De un peso de hasta 13 toneladas
  - Cerramiento exterior tabique de panel sándwich de 60 mm trasdosado interiormente.
  - Altura exterior aproximada 3,6 m.
  - Techo a una y dos aguas con evacuación libre.

### Superficie y distribución

El aulario prefabricado objeto de este expediente está constituido por dos aulas de 51 m, 2 aseos y vestíbulo.

### Descripción de los espacios que componen el edificio modular prefabricado

MANUEL CORTES ROMERO		17/06/2024 08:42:08	PÁGINA: 4 / 25
VERIFICACIÓN	NJyGw03idUY4Gz0Mz45jXU5QDSR03V	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



ESPACIO	Descripción espacios
<b>Aula</b>	Espacio docente de superficie útil mayor de 50 m2. Diáfanos y de forma rectangular cuyo lado menor tiene 7,10 m. Al fondo del aula se dispone una puerta de evacuación directa al exterior. La altura libre es aproximadamente de 2,7 m. Cada aula tiene dos salidas, una al vestíbulo y otra secundaria directa al exterior. A efectos acústicos de transmisión de ruido a las aulas, tanto vestíbulo como aseos tiene la consideración de uso alternativo y no simultáneo al del aula.
<b>Aseos</b>	El aseo de alumnos está dotado de inodoro y lavabo. El aseo de alumnas está dotado de inodoro y lavabo adaptados para uso por personas con movilidad reducida. Para esta actuación no se prevé realizar el conexionado y puesta en uso de los aseos, aunque deberá quedar limpio para su uso como almacén.
<b>Vestíbulo</b>	Espacio distribuidor cubierto para el acceso al resto de espacios o el exterior y cuyo uso será alternativo y no simultáneo al de las aulas a efectos acústicos
<b>Acceso</b>	El acceso principal se realiza a través de una zona cubierta, protegido por una marquesina/porche que deberá ser retirada para el transporte y reutilizada.

#### Descripción de los distintos elementos que componen el edificio modular prefabricado

ELEMENTO	Descripción elemento
<b>Superficie de apoyo</b>	Se trata de los elementos de soporte para el edificio prefabricado sobre la solera preexistente. Se realizará la colocación de soluciones de apoyo no fijadas a suelo para nivelación y de elementos (mallas, placas o similar) que impidan la entrada de animales debajo del aula prefabricado, pero que en todo caso permitan la libre circulación de aguas.
<b>Estructura</b>	Se trata de estructura metálica autoportante. Calculada para que soporte las cargas propias del aula prefabricado y los esfuerzos que se producen en el transporte, izado y montaje, según normativa de aplicación de su año de fabricación. En el momento del desmontaje se realizará limpieza y repintado con pintura antióxido en las zonas necesarias, si procede.
<b>Forjado</b>	Conformado por viguetas, losa de hormigón armado aligerado y aislamiento. Es autoportante y de larga vida útil. En la viga perimetral del forjado se encuentran ubicados los puntos de enganche para el izado y manipulación mediante grúa.
<b>Cubierta</b>	La configuración de la cubierta es a una y dos aguas. La cubierta, es de panel sándwich metálico prelacado con protección al fuego con aislamiento interior que resiste las



	acciones gravitatorias pertinentes derivadas de los rigores climatológicos y del tránsito puntual de operarios. Proporciona aislamiento y estanqueidad. La cubierta irá montada para el traslado y en el emplazamiento de destino se completarán con las uniones, sellado y juntas necesarias.
<b>Cerramiento de fachada</b>	Está constituido por panel sándwich prelacado por ambas caras, de color blanco en el exterior, con total estanqueidad ante la entrada de agua, dotado de aislamiento térmico que proporciona a la construcción una envolvente térmica. Está trasdosado interiormente con aislamiento y el paramento al interior es de tablero de fibras/partículas con recubrimiento melamínico.
<b>Pavimentos</b>	El pavimento es vinílico con zonas de unión tapadas con tapajuntas metálicos atornillados y sellados que habrá que retirar en origen y reponer en destino.
<b>Techos</b>	El techo, fonoabsorbente para la mejora acústica, irá totalmente montado y fijado. Se asegurará durante el traslado.
<b>Carpintería exterior</b>	<p>Las puertas de acceso desde el exterior son simples o dobles de perfil metálico y vidrio, ya sea armado o securizado, con barrotes, dotada de cierre de seguridad, llave y retenedor. La puerta de evacuación de las aulas directas al exterior constan de una hoja con cierre de seguridad y presenta una superficie acristalada (vidrio armado o securizado) y barrotes.</p> <p>Las ventanas son de PVC con vidrio, que garantizan la iluminación y ventilación natural del aula. Dotadas de lamas-rejas. En el traslado se realizará una limpieza y reparación/reposición de los elementos de cerrajería que se encuentren dañados.</p> <p>Las barandillas exteriores cumplirán con la normativa de aplicación (en caso de que sean necesarias). Tendrán los refuerzos y protecciones necesarias atendiendo al uso intensivo que se produce en un centro educativo. Serán desmontadas en el centro de origen y retiradas, pudiéndose reutilizar los materiales siempre que se asegure un buen acabado y adaptación en el centro de destino. Las barandillas estarán fijadas con soldadura completa con pintura de protección, no debiendo presentar en ningún caso residuos ni sobrantes hirientes.</p>
<b>Carpintería interior</b>	Las puertas interiores tienen aislamiento acústico. Tienen ancho suficiente para asegurar la accesibilidad para usuarios de silla de ruedas. Están dotadas de ventanillo fijo.
<b>Tabiquería interior</b>	De tablero de partículas melaminado que proporciona la suficiente resistencia al uso y robustez para la instalación de pizarras, percheros, etc. Los tabiques interiores disponen de aislamiento térmico y acústico. Están fijados a la estructura.

MANUEL CORTES ROMERO		17/06/2024 08:42:08	PÁGINA: 6 / 25
VERIFICACIÓN	NJyGw03idUY4Gz0Mz45jXU5QDSR03V	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



<b>Red eléctrica</b>	Se incluyen en este servicio la conexión protegida, y por tanto segura para los usuarios de la comunidad educativa, a las infraestructuras eléctricas preexistentes. Instalación completa que será necesario desconectar ordenadamente para la separación de los submódulos y reconectar en destino. Dispone de bases simples de enchufes. Dispone de luminarias de aula sectorizadas. Dispone de las luminarias autónomas de emergencia precisas. Se adaptará la instalación a la normativa vigente para la obtención de la certificación OCA.
<b>Climatización</b>	a climatización de las aulas se hace mediante al menos dos bombas de calor tipo inverter 1x1 por aula. Con elementos antirrobo y sujeción tipo pletina plegada. Tras el traslado tendrán que ser limpiados y puesto en uso.
<b>Contra incendios</b>	Dispone de sistema de detección automática de incendios con detectores de incendio y central de detección de Incendios, con funciones de señalización y control. Se dotará de nuevo extintor de tipología y capacidad suficiente, cuya conservación en perfecto estado de uso corresponderá al centro educativo a la implantación del aulario

### 1.3.TAREAS

Se realizará un documento técnico donde se incluya la información ajustada al desmontaje, traslado y montaje en el centro de destino.

El adjudicatario se responsabiliza del control de calidad y seguridad durante el servicio de desmontaje, traslado y montaje.

El adjudicatario realizará la planificación preventiva de las actuaciones y la asignación a los trabajadores de los equipos de protección individual y colectiva específica.

Las distintas tareas/etapas que comprenden este servicio son:

#### **Elaboración de documentación y trámites para la obtención de licencias y otras obligaciones ante las administraciones locales**

Una vez firmada la correspondiente autorización de inicio, el contratista confeccionará la documentación técnica necesaria para petición de las licencias y permisos precisos.

MANUEL CORTES ROMERO		17/06/2024 08:42:08	PÁGINA: 7 / 25
VERIFICACIÓN	NJyGw03idUY4Gz0Mz45jXU5QDSR03V	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



El adjudicatario contará con medios personales necesarios que la normativa exija para la elaboración de la documentación, la ejecución del traslado y puesta en uso del aulario prefabricado (ingeniero, ingeniero técnico, arquitecto, arquitecto técnico, etc.)

Se podrán acumular las funciones en una misma persona siempre que lo permita la normativa vigente.

La Agencia supervisará el documento técnico e incorporará el sello necesario, según lo especificado en el art. 300.2., Decreto 550/2022, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento General de la Ley 7/2021, de 1 de diciembre, de impulso para la sostenibilidad del territorio de Andalucía.

El documento técnico para petición de licencia para este aulario prefabricado a título orientativo suele comprender, sin menoscabo de otros requerimientos específicos que la administración local o la Agencia puedan solicitar adicionalmente:

- Memoria descriptiva de la actuación en la que se incluya:
  - Agentes: promotor, empresa contratista y proyectista de la empresa contratista.
  - Información previa: datos de emplazamiento y entorno físico, normativa urbanística de aplicación, así como otra normativa para la implantación.
  - Descripción del aulario prefabricado objeto de implantación con matrícula 20170106, año de fabricación 2021, uso previsto y espacios de los que se compone, así como superficies útiles y construidas y geometría.
  - Normativa de aplicación en el aulario prefabricado.
  - Descripción general de los parámetros técnicos a considerar en el documento técnico con respecto al sistema de compartimentación, al sistema envolvente, al sistema de acabados, al sistema de acondicionamiento y de servicios.
  
- Memoria constructiva del aulario prefabricado en los que se incluya:
  - Descripción de los elementos de sustentación sobre rasante.
  - Definición de los distintos subsistemas de la envolvente del aulario prefabricado y sus acabados.
  - Definición de los elementos de compartimentación y sus acabados.
  - Definición de carpinterías exteriores e interiores.

MANUEL CORTES ROMERO		17/06/2024 08:42:08	PÁGINA: 8 / 25
VERIFICACIÓN	NJyGw03idUY4Gz0Mz45jXU5QDSR03V	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	





- Cumplimiento de normativa. Se deberán definir la normativa que cumple.
- Justificación del DECRETO 293/2009, de 7 de julio, por el que se aprueba el reglamento que regula las normas para la accesibilidad en las infraestructuras, el urbanismo, la edificación y el transporte en Andalucía.
- Justificación de gestión de residuos generados según normativa vigente.
- Estudio Básico de Seguridad.
- Mediciones, incluyendo resumen total detallado de presupuesto, incluso costes de demolición si fuera solicitado por la entidad local en el centro de destino.
- Planimetría. Se aportarán los planos complementarios en relación a la documentación presentada y que deberá contener al menos:
  - Plano de situación y emplazamiento.
  - Plano de distribución acotado, incluyendo alzados y secciones relacionadas con el entorno en el que se van a implantar.
  - Plano de soluciones de apoyo.
  - Plano de estructura.
  - Planos de definición constructiva.
  - Plano de justificación de normativa contraincendios.
  - Planos de instalaciones.

Corresponderá al contratista la gestión, pago y obtención de las licencias, tasas y permisos que correspondan con la puesta en buen uso del bien objeto del contrato.

**Desmontaje y limpieza básica en el centro de origen**

El desmontaje consistirá en el desensamblaje del aulario prefabricado para su división en submódulos transportables.

En el desensamblaje se retirarán los elementos de unión, fijado, tapajuntas, sellado, etc., y marquesinas del aulario prefabricado, de forma que no se deterioren y puedan ser reutilizados en el montaje posterior. En caso de que no sea posible su reutilización, la sustitución de estos elementos se considera incluida en los costes de montaje y desmontaje.

MANUEL CORTES ROMERO		17/06/2024 08:42:08	PÁGINA: 9 / 25
VERIFICACIÓN	NJyGw03idUY4Gz0Mz45jXU5QDSR03V	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	

Los aires acondicionados, junto con elementos antirrobo, se retirarán en caso de ser necesario para el transporte.

Se realizará una limpieza básica de la ubicación donde estaba depositado el aulario prefabricado retirando todos los elementos desechados o suciedad procedente del desmontaje.

El adjudicatario será responsable de los daños a terceros o de los daños que puedan sufrir las instalaciones educativas en las que se efectuará el desmontaje del edificio modular prefabricado.

### Soluciones de apoyo

En destino se realizará la colocación de soluciones de apoyo del aulario prefabricado no fijadas al suelo, y en caso de necesitar resolver el desnivel de la parcela se ejecutará mediante elementos no fijados a suelo. Se protegerá la solera existente para no dañarla. Se dotará de elementos que impidan la entrada de animales bajo el edificio modular prefabricado pero permitiendo la libre circulación de aguas. Debe tener con un acabado armónico con el resto del edificio prefabricado modular.

En cualquier caso, la sustentación será suficiente, de manera que permita la colocación sobre esta del aulario prefabricado en condiciones de seguridad, formando una unidad resistente, estética, aislante y con una correcta transmisión de cargas.

### Traslado

Se ejecutará la carga y el transporte de los submódulos constructivos desde el centro de origen al centro de destino. Para ello el contratista gestionará las licencias, tasas y permisos preceptivos.

El traslado se realizará con los medios adecuados y específicos. Esta tarea de traslado, se realizará coordinando los trabajos de desmontaje en origen y las tareas del montaje en destino.

MANUEL CORTES ROMERO		17/06/2024 08:42:08	PÁGINA: 10 / 25
VERIFICACIÓN	NJyGw03idUY4Gz0Mz45jXU5QDSR03V	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



La capacidad de la grúa y de los útiles precisos será la necesaria para la elevación y manipulación de los submódulos prefabricados en el desmontaje en origen, la carga sobre el transporte y la descarga en destino.

Es responsabilidad del contratista tomar las medidas necesarias para evitar deterioros en los pavimentos, aceras y accesos, reparando los daños que pudieran generarse. En el centro de destino, la grúa y el transporte podrá emplazarse en el exterior del centro. Para ello sería necesario obtener las autorizaciones pertinentes de ocupación o corte de calle que fuese necesario.

### Montaje y terminación en el centro de destino

Consiste en la descarga del aulario prefabricado sobre el plano de sustentación, el ensamblaje de los submódulos y el montaje de todos los elementos hasta llevarlo a estado de buen uso (elementos de unión tornillería, tensores, juntas, etc.).

La empresa contratista dejará conectadas las instalaciones interiores con las acometidas/puesta a tierra preexistente.

Se incluye en este servicio la conexión protegida (segura para los usuarios del centro educativo) y puesta en uso a la red eléctrica y su toma de tierra a la instalación preexistente del centro. Será ajustada a lo dispuesto en el Reglamento e Instrucciones técnicas vigentes. Para este caso no se prevé el conexionado de fontanería ni puesta en uso de los aseos.

El adjudicatario será responsable de los daños a terceros o de los daños que puedan sufrir las instalaciones educativas en las que se efectuará el montaje del aulario prefabricado.

La terminación y entrega en estado de buen uso comprende aquellas intervenciones encaminadas a garantizar las adecuadas condiciones de seguridad para las personas y bienes, higiene y salubridad, todo ello acorde con el uso docente al que irá destinado.

Dentro de estas labores de terminación se encuentran:

- Limpieza del edificio modular hasta dejarlo en adecuadas condiciones de higiene y salubridad, dado el uso docente al que irá destinado. Quedando listo para ser equipado.
- Limpieza y retirada de material sobrante en el entorno del aulario.
- Sustitución y reparación de elementos que se deterioren en el transporte y

MANUEL CORTES ROMERO		17/06/2024 08:42:08	PÁGINA: 11 / 25
VERIFICACIÓN	NJyGw03idUY4Gz0Mz45jXU5QDSR03V	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	

manipulación del submódulo.

- Repaso general de cubiertas, carpinterías (ajuste de puertas, ventanas, manivelas, mecanismos, o sustitución en caso de que sea irreparable) y acabados interiores.
- Sustitución de vidrios en caso de rotura.
- Sustitución, ajuste y/o reparación de rejas-lamas y elementos de las mismas.
- Revisión, limpieza y reparación de aires acondicionados.

Adicionalmente se prevén las reparaciones recogidas en el anexo a este PPT.

Debe mantenerse la estanqueidad, integridad, compatibilidad y homogeneidad estética del aulario prefabricado.

Tras las actuaciones inherentes a la puesta en buen uso del bien, corresponderá al contratista la limpieza y correcta gestión de los residuos.

El contratista certificará el compromiso de cumplimiento de la normativa vigente sobre la gestión de los residuos generados, aportándose a la terminación de los trabajos los certificados del gestor de residuos autorizado o documento equivalente.

Así pues, se deberá realizar la entrega en estado de buen uso, realizando todas aquellas intervenciones encaminadas a garantizar las adecuadas condiciones de higiene y salubridad, así como de seguridad para las personas y bienes, todo ello acorde con el uso escolar al que irá destinado.

#### 1.4. ENTREGA DEL AULARIO PREFABRICADO

En el momento en el que sean completadas las tareas para la puesta en buen uso del aulario prefabricado la empresa contratista recabará la conformidad de responsables de la Agencia y del centro respecto de la entrega, colocación y puesta en funcionamiento (según Anexo II.A. y Anexo II.B.). Estos documentos se entregarán al responsable del contrato por parte de la Agencia, junto con el resto de documentación. Se aportará igualmente dossier gráfico (ubicación, fachadas e interiores). Los citados documentos se entregarán para el acto de recepción. En aquellos casos en los que se requiera, se realizará el proyecto eléctrico visado por colegio profesional correspondiente y se pasará la OCA correspondiente.

MANUEL CORTES ROMERO		17/06/2024 08:42:08	PÁGINA: 12 / 25
VERIFICACIÓN	NJyGw03idUY4Gz0Mz45jXU5QDSR03V	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	

### 1.5. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

La empresa adjudicataria dispondrá del plazo ofertado en fase de licitación para ejecutar la actuación completa de desmontaje, traslado y montaje.

El contratista deberá acometer los hitos de las distintas tareas en los tiempos máximos indicados:

#### ELABORACIÓN DE DOCUMENTACIÓN

1. Al día siguiente a la firma de la autorización de inicio del servicio dará comienzo el plazo para que el adjudicatario entregue el documento técnico para su revisión.
2. La Agencia revisará el documento técnico e informará al contratista de los posibles defectos. Este plazo será considerado como parada de reloj.
3. El contratista realizará las correcciones y/o modificaciones requeridas tras la revisión por parte de la Agencia.
4. Sellado/Supervisión del documento técnico por parte de la Agencia. Este plazo será considerado como parada de reloj.

#### PETICIÓN DE LICENCIAS

La solicitud que corresponda ante las entidades locales será presentada por el contratista en un plazo máximo de 10 días hábiles desde la validación positiva del documento técnico. Así mismo, el contratista debe tramitar y abonar las tasas, impuestos y fianzas. Se aportará el registro de la presentación de la documentación y pagos. El lapso de tiempo para la respuesta del organismo oficial y permisos de ocupación de vía, etc., se podrá considerar como parada de reloj a efectos de penalización. Para los requerimientos y aclaraciones que se soliciten desde la administración local no se demorará su entrega a la Agencia más de 5 días hábiles.

#### CONCESIÓN DE LICENCIA Y PERMISOS

Una vez concedidas licencias y permisos necesarios, incluidos los de ocupación de vía pública o corte de calle de ser necesario, el contratista deberá iniciar las actuaciones con inmediatez.

#### DESMONTAJE, TRASLADO, MONTAJE Y TERMINACIÓN

MANUEL CORTES ROMERO		17/06/2024 08:42:08	PÁGINA: 13 / 25
VERIFICACIÓN	NJyGw03idUY4Gz0Mz45jXU5QDSR03V	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



En el momento en el que sean completadas las tareas de esta fase, la adjudicataria recabará la firma de los Anexos, y serán ejecutados los repasos menores detectados de terminación.

Una vez ejecutado el servicio, el adjudicatario remitirá la siguiente documentación a la Agencia para iniciar el proceso de recepción:

- Albarán de Implantación de Edificio Modular Prefabricado firmado.
- Albarán de Entrega de Edificio Modular Prefabricado firmado.
- Certificado de Correcta Ejecución firmado por el técnico director de la actuación cuya titulación será suficiente de acuerdo a la normativa también firmado por representante de la adjudicataria.
- Dossier gráfico (ubicación, fachadas e interiores).
- Documentación eléctrica necesaria según la normativa vigente por parte de empresa/instalador de electricidad habilitado y supervisión por OCA.
- Declaración responsable, Certificado de gestión de residuos o documento equivalente.

La finalización de cada una de las fases se notificará en un plazo máximo de 1 día hábil, mediante correo electrónico.

## 2. ASISTENCIA TÉCNICA

### 2.1.CONDICIONES GENERALES

En lo referente a las condiciones de ejecución de garantía, se dará cumplimiento a lo establecido en el Anexo I del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, en lo sucesivo PCAP, del expediente de referencia. Igualmente se respetarán las condiciones particulares de la citada garantía, así como los procedimientos de gestión establecidos al efecto por la Agencia Pública Andaluza de Educación, en adelante la Agencia, y que se describen en este documento.

Todos los servicios realizados en este contrato contarán con el período de garantía establecido en el PCAP, el cual se inicia a partir de la fecha de recepción del servicio. Durante este período el contratista estará obligado a:

1. Subsanan cualquier defecto, avería o problemática derivada de una deficiente ejecución de los trabajos asociados al servicio.
2. Mantener actualizados sus datos de contacto para facilitar la tramitación de las

MANUEL CORTES ROMERO		17/06/2024 08:42:08	PÁGINA: 14 / 25
VERIFICACIÓN	NJyGw03idUY4Gz0Mz45jXU5QDSR03V	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	

- incidencias asociadas al período de garantía. Cualquier cambio en los mismos deberá ser comunicado a la Agencia.
3. Utilizar la herramienta de gestión de incidencias que la Agencia establezca para la tramitación de las mismas. Así, el contratista entre otras acciones, deberá:
    - revisar la aplicación de gestión de incidencias para verificar las que están pendientes de su actuación. La asignación de las incidencias en la aplicación tendrá validez a efectos de notificación de las mismas.
    - escribir en la aplicación todos los comentarios que afecten a la gestión de las incidencias.
    - resolver las incidencias y posteriormente darlas por resueltas en la aplicación.
  4. Los tiempos de respuesta de incidencias se calcularán siempre a partir de los datos de la herramienta de gestión.
  5. La placa identificadora será la única identificación exigible a los centros educativos a efectos de tramitación de incidencias.
  6. En el importe ofertado en sede de licitación y posteriormente adjudicado se considerarán incluidos los conceptos de desplazamientos, diagnóstico de avería y reparación con sustitución, si procede, de los elementos defectuosos.
  7. Los técnicos encargados de la reparación deberán acudir a los centros provistos de la correspondiente acreditación, así como de los elementos necesarios para realizar la reparación.
  8. Se proporcionará al órgano de contratación el Parte de intervención en edificio modular prefabricado establecido en el Anexo III de este PPT tanto para la ejecución de tareas proactivas como reactivas relativas a incidencias, así como la documentación de todos los trabajos que se realicen en los centros educativos.

Existe la obligación, por parte del contratista, de poner a disposición del contrato personal para recibir y tramitar las incidencias según los procedimientos establecidos por la Agencia durante el período de garantía. Se hará uso de las herramientas informáticas de gestión de incidencias que a tal efecto requiera el Órgano de Contratación. El contratista tendrá la obligación de adaptar sus procedimientos a cualquier cambio futuro en la gestión de incidencias que se produzca por indicación de la Agencia o de la propia Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional.

Al inicio del contrato el Órgano Gestor entregará al contratista el Documento de Asistencia Técnica cuyo modelo se establece en el Anexo I, donde tendrá que indicar los datos de contacto de las personas que van a gestionar las incidencias.

MANUEL CORTES ROMERO		17/06/2024 08:42:08	PÁGINA: 15 / 25
VERIFICACIÓN	NJyGw03idUY4Gz0Mz45jXU5QDSR03V	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	

## 2.2.CONDICIONES PARTICULARES

Entre las tareas inherentes al servicio estará el garantizar la estanqueidad de cubierta y fachadas mediante actuaciones preventivas o de reparación precisas para asegurar la correcta estanqueidad de cubiertas. Salvo en esto, el aulario prefabricado, en su conjunto, debe ser mantenido y conservado por parte del centro educativo. Se hará de forma análoga al resto de sus instalaciones de carácter definitivo y con el objetivo de evitar o retrasar el deterioro del bien. En este sentido, debe entenderse por mantenimiento, el conjunto de operaciones y cuidados necesarios para la continuidad funcional adecuada del bien y por conservación, la acción y efecto de cuidar el mismo mediante un uso adecuado durante su permanencia en el centro.

El adjudicatario durante este periodo de garantía podrá actuar de forma preventiva o a demanda sobre aquellas anomalías y daños que puedan afectar a la garantía del servicio. Se cumplimentará el documento Anexo III “Parte de intervención en edificio modular prefabricado”.

La respuesta deberá ser urgente en el caso de incidencias de garantía que afecten al uso del aulario como puede ser fallos en aire acondicionado, electricidad, goteras, daños en carpinterías y envolvente que suponga un riesgo para la seguridad de las personas.

## 2.3.PROCEDIMIENTOS

Durante el período de garantía el Centro de Atención al Usuario de la Comunidad Educativa (CAUCE) actuará como CAU de primer nivel que determina si la incidencia está dentro de las condiciones de garantía del producto adquirido. De esta forma, este CAU dará traslado de la incidencia al contratista que corresponda a través del Servicio de Atención Remota a centros educativos de la Agencia. Una vez que el contratista reciba la incidencia, esta podrá ser consultada en todo momento y este, antes de acudir al centro educativo, tendrá la obligación de realizar todas las comprobaciones necesarias para corroborar que dicha incidencia está cubierta por la garantía.

En lo referente a este expediente, se define tiempo de respuesta ( $t_{res}$ ) como aquel transcurre desde que el SAR asigna una incidencia al adjudicatario, a través del sistema de gestión de incidencias, hasta que éste atiende la incidencia, bien sea resolviéndola, es decir, dejando operativo el elemento afectado o, tras diagnosticarla en profundidad, rechazar la misma por considerar que no está dentro del ámbito de la garantía. En todo

MANUEL CORTES ROMERO		17/06/2024 08:42:08	PÁGINA: 16 / 25
VERIFICACIÓN	NJyGw03idUY4Gz0Mz45jXU5QDSR03V	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	





caso, el tiempo de respuesta incluye el tiempo de gestión administrativa que la incidencia genere en el contratista.

A efectos de contabilización del acuerdo de nivel de servicio (ANS), se considera que el horario de los centros educativos durante los días lectivos será de 9:00 a 14:00 (5 horas hábiles por día lectivo) y **el tiempo máximo de respuesta a la incidencia ( $t_{\max \text{ res}}$ ) 25 horas** hábiles.

Si el adjudicatario considerase que una incidencia no está dentro del ámbito de la garantía, éste deberá realizar el preceptivo informe que recoja los motivos de la citada exención (mal uso, vandalismo o similar), acompañándose en cualquier caso de la relación de pruebas que sustancian de manera fehaciente el rechazo de la avería, así como de la documentación de respaldo correspondiente. Este informe se entregará a la Agencia Pública Andaluza de Educación.

El **grado de cumplimiento mensual del ANS** se calculará de la siguiente manera:

Paso 1. Se detectarán todas aquellas incidencias que hayan estado asignadas al proveedor en el intervalo del mes objetivo y han sido resueltas por este o reasignadas a otro agente resolutor.

Paso 2. Se agruparán las incidencias por nº ticket. Así, si existiese más de un registro con el mismo nº ticket, se sumarían los tiempos de respuestas consumidos.

Paso 3. Se comprobarán si el tiempo de respuesta por cada registro agrupado es superior a 25 horas. En caso afirmativo, dicho registro se clasificará como "no cumple". En caso negativo, se clasificará como "sí cumple".

Paso 4. Se calculará el porcentaje que representan los registros agrupados catalogados como "sí cumple" respecto al total de registros agrupados.

MANUEL CORTES ROMERO		17/06/2024 08:42:08	PÁGINA: 17 / 25
VERIFICACIÓN	NJyGw03idUY4Gz0Mz45jXU5QDSR03V	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	

## ANEXO I. DOCUMENTO DE ASISTENCIA TÉCNICA

**CÓDIGO EXPEDIENTE:** CONTR 2024 00000550853

**DENOMINACIÓN EXPEDIENTE:** SERVICIO DE DESMONTAJE, TRASLADO Y MONTAJE DE UN EDIFICIO MODULAR PREFABRICADO CON DESTINO AL 29701431 IES LA CALA DE MIJAS(00079/ISE/2024/SC).

**CÓDIGO DE CONTRATISTA:**

**CONTRATISTA:**

El contratista del expediente referenciado tiene la obligación de prestar un servicio de garantía de los servicios prestados a la Agencia Pública Andaluza de Educación durante el período establecido en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, a contar desde la fecha del último acta de recepción desde la aceptación de la factura de los servicios. Las condiciones de los trabajos a realizar durante el período de garantía están establecidas en el Pliego de Prescripciones Técnicas del expediente, donde se recoge la obligación del contratista de gestionar las incidencias con los protocolos determinados por la Agencia y de mantener actualizados, durante todo el período, los datos de contacto para la asistencia técnica. Inicialmente estos datos son los que se recogen a continuación:

Nivel de escalado 1:

Persona de contacto:

Teléfono:

Email:

Nivel de escalado 2:

Persona de contacto:

Teléfono:

Email:

Nivel de escalado 3:

Persona de contacto:

Teléfono:

Email:

En \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

D. \_\_\_\_\_

DNI \_\_\_\_\_

(Firma y sello del contratista.)

MANUEL CORTES ROMERO		17/06/2024 08:42:08	PÁGINA: 18 / 25
VERIFICACIÓN	NJyGw03idUY4Gz0Mz45jXU5QDSR03V	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



**ANEXO II.A. ALBARÁN DE IMPLANTACIÓN DE EDIFICIO MODULAR PREFABRICADO**

<b>ALBARÁN DE IMPLANTACIÓN DE EDIFICIO MODULAR PREFABRICADO</b>			
<b>DATOS DEL CENTRO EDUCATIVO RECEPTOR</b>			
<b>Código y Nombre del Centro:</b>	29701431 IES LA CALA DE MIJAS		
<b>Dirección:</b>	C/ Arbolete, 9		
<b>Localidad (Provincia):</b>	La Cala de Mijas (Málaga)	<b>Código Postal:</b>	29649
<b>Email:</b>	29701431.edu@juntadeandalucia.es		<b>Teléfono:</b> 951269538
<b>Responsable:</b>			
<b>DATOS DEL INSTALADOR</b>			
<b>Nombre del Proveedor:</b>			
<b>CIF:</b>			
<b>Dirección:</b>			
<b>Localidad (Provincia):</b>		<b>Código Postal:</b>	
<b>EXPEDIENTE:</b>	CONTR 2024 00000550853 SERVICIO DE DESMONTAJE, TRASLADO Y MONTAJE DE UN EDIFICIO MODULAR PREFABRICADO CON DESTINO AL 29701431 IES LA CALA DE MIJAS (00079/ISE/2024/SC).		
<b>Petición de inicio:</b>			
<b>UBICACIÓN</b>			
<b>Sede / Edificio /Aula:</b>			
<b>EDIFICIO MODULAR PREFABRICADO (identificación)</b>	<b>Unidades</b>	<b>Localización</b>	
20170106 (20170/2129.106)	1	En el recinto escolar	
<b>FECHA DE INICIO DE TRABAJOS:</b> ____ / ____ / ____			
<b>FECHA DE RECEPCIÓN:</b> ____ / ____ / ____			
<b>FIRMA:</b>	<b>SELLO:</b>	<b>FIRMA:</b>	<b>SELLO:</b>
<i>Instalador (Firma y Sello)</i>		<i>Entidad Receptora (Firma y Sello)</i>	
<b>NOMBRE:</b>		<b>NOMBRE:</b>	
<b>CARGO:</b>		<b>CARGO:</b>	
<b>DNI:</b>		<b>DNI:</b>	

MANUEL CORTES ROMERO		17/06/2024 08:42:08	PÁGINA: 19 / 25
VERIFICACIÓN	NJyGw03idUY4Gz0Mz45jXU5QDSR03V	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



**ANEXO II.B. ALBARAN DE ENTREGA DEL EDIFICIO MODULAR PREFABRICADO**

**CONTR 2024 00000550853** SERVICIO DE DESMONTAJE, TRASLADO Y MONTAJE DE UN EDIFICIO MODULAR PREFABRICADO CON DESTINO AL 29701431 IES LA CALA DE MIJAS (00079/ISE/2024/SC).

En \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024

**Denominación del centro y código de centro:** 29701431 IES LA CALA DE MIJAS

**Dirección:** C/ Arbolete, 9

**Identificador del aulario:** 20170106

Se reúnen en el día de la fecha para reconocimiento del servicio. Se observa lo siguiente:

ESTADO GENERAL DEL EDIFICIO	INCIDENCIA	
	SI	NO
<b>Cerramientos y exteriores</b>		
Fachadas		
Accesos/barandillas		
Cubierta		
Limpieza exterior		
<b>Tabiquería y acabados interiores</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>
Falso techo		
Pavimento		
Tabique		
Pintura		
Limpieza interior		
<b>Carpinterías</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>
Ventana		
Puerta		
Cerrajería		
<b>Red eléctrica, climatización e iluminación</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>
Luminarias		
Enchufes		
Red eléctrica		
Climatización		
Red contraincendios		

Nota: El extintor entregado pasará a ser responsabilidad del centro.

Observaciones:

Centro educativo

Sello/firma

Empresa

Sello/firma

**Nota: se considerará válida la firma de cualquier miembro del equipo directivo del centro, siempre y cuando el documento esté debidamente sellado y cumplimentado.**

MANUEL CORTES ROMERO		17/06/2024 08:42:08	PÁGINA: 20 / 25
VERIFICACIÓN	NjyGw03idUY4Gz0Mz45jXU5QDSR03V	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



**ANEXO III. PARTE DE INTERVENCIÓN EN EDIFICIO MODULAR  
PREFABRICADO**

**CONTR 2024 00000550853** SERVICIO DE DESMONTAJE, TRASLADO Y MONTAJE DE UN EDIFICIO MODULAR PREFABRICADO CON DESTINO AL 29701431 IES LA CALA DE MIJAS (00079/ISE/2024/SC).

En \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024

**Denominación del centro y código de centro:** 29701431 IES LA CALA DE MIJAS

**Dirección:** C/ Arbolete, 9

**Identificador del aulario:** 20170106

Actuación preventiva \_\_\_\_\_ Actuación correctiva \_\_\_\_\_

Incidencias:

---

---

---

Intervención realizada:

---

---

---

Observaciones centro educativo:

---

---

Centro educativo

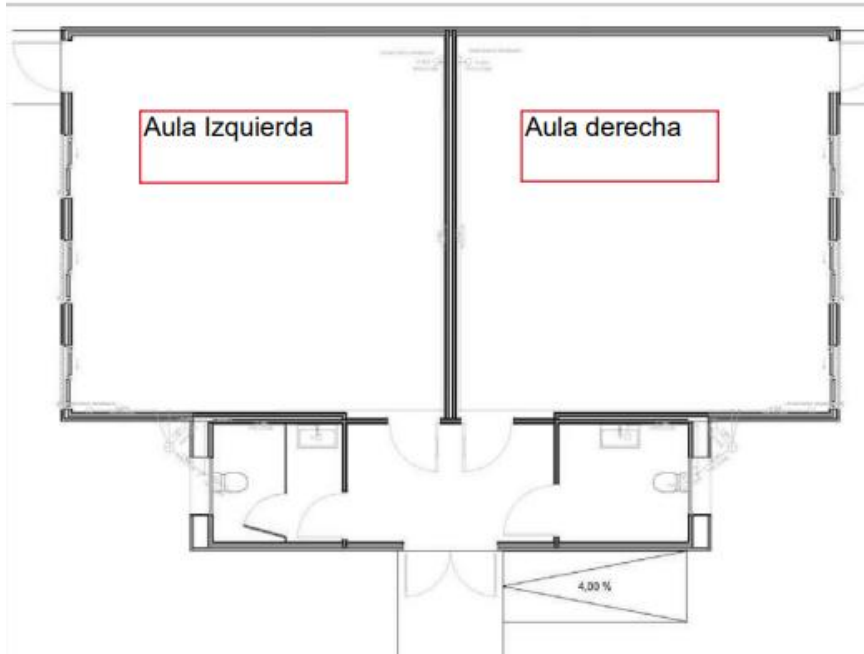
Empresa

Sello/firma

Sello/firma

MANUEL CORTES ROMERO		17/06/2024 08:42:08	PÁGINA: 21 / 25
VERIFICACIÓN	NJyGw03idUY4Gz0Mz45jXU5QDSR03V	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	

### ANEXO IV. CONFIGURACIÓN DEL EDIFICIO MODULAR PREFABRICADO EN ORIGEN



MANUEL CORTES ROMERO		17/06/2024 08:42:08	PÁGINA: 22 / 25
VERIFICACIÓN	NJyGw03idUY4Gz0Mz45jXU5QDSR03V	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	

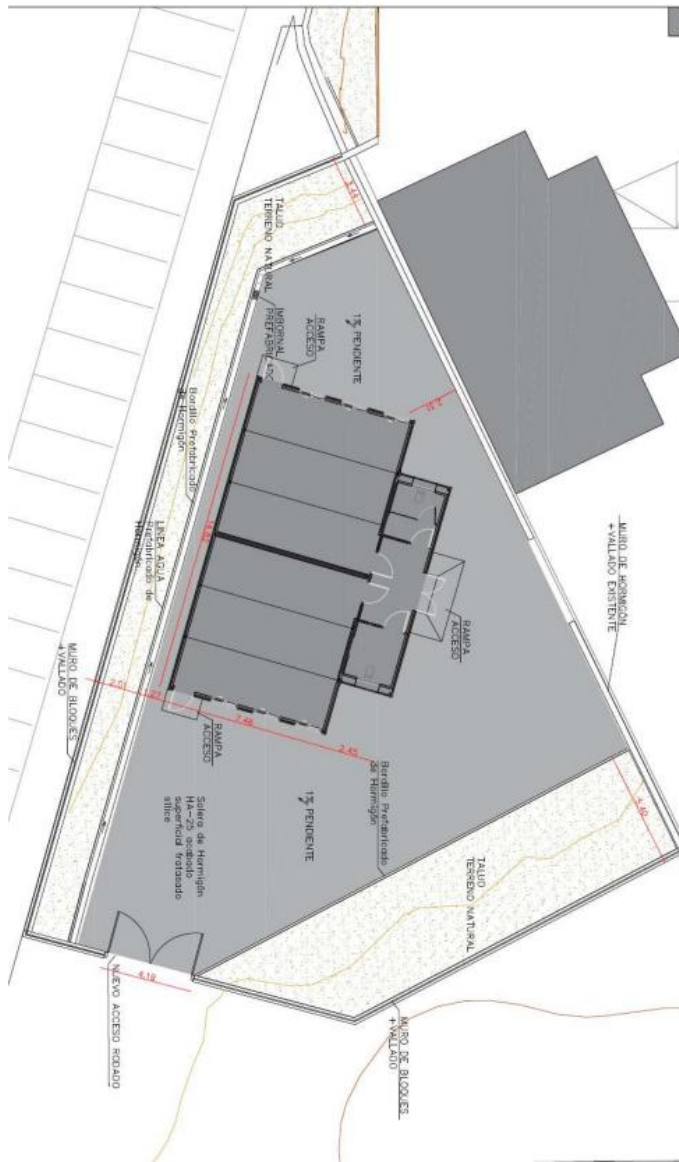


**ANEXO V. UBICACIÓN EN CENTROS DE ORIGEN Y DESTINO**

***Parcela centro origen. Situación actual:***



MANUEL CORTES ROMERO		17/06/2024 08:42:08	PÁGINA: 23 / 25
VERIFICACIÓN	NJyGw03idUY4Gz0Mz45jXU5QDSR03V	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



Centro destino.

MANUEL CORTES ROMERO		17/06/2024 08:42:08	PÁGINA: 24 / 25
VERIFICACIÓN	NJyGw03idUY4Gz0Mz45jXU5QDSR03V	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



## ANEXO VI. REPARACIONES EN EL AULARIO PREFABRICADO

Aparte de las indicaciones incluidas en los distintos puntos de estas Prescripciones Técnicas Particulares también se prevé para este aulario prefabricado:

- Limpieza de paramentes exteriores y limpieza interior, repasos puntuales de pintura y reparaciones de fachadas.
- Repaso de pintura en techos.
- Reparación/reposición de cerraduras y manetas.
- Reparación/repasos en las persianas-lamas
- Pintura estructuras de elementos antirrobo y sujeción tipo pletina plegada de los Split.
- Limpieza de suelo, fijación de rodapiés y reparaciones puntuales del pavimento.
- Revisión, reparación y limpieza de equipos de climatización.
- Revisión de las baterías de luminarias de emergencia y reposición de batería o luminaria en su caso.

MANUEL CORTES ROMERO		17/06/2024 08:42:08	PÁGINA: 25 / 25
VERIFICACIÓN	NJyGw03idUY4Gz0Mz45jXU5QDSR03V	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	