

**HIGIENIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN DE LOS EDIFICIOS
DE CRTVE EN: PRADO DEL REY, TORRESPAÑA E INSTITUTO RTVE**

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS

ÍNDICE

1. Introducción.
2. Objeto.
3. Descripción de los trabajos y condiciones técnicas para su ejecución.
 - 3.1. Condiciones Técnicas.
 - 3.2. Alcance de los trabajos.
 - 3.3. Actuaciones.
4. Contenido de la propuesta técnica

ANEXO:

- Desarrollo y contenido del servicio
- Relación de principales climatizadores de Prado del Rey, Torrespaña e Instituto de RTVE

1. Introducción:

La Norma UNE 171330-2 exige la evaluación de las instalaciones de climatización de acuerdo a la Norma UNE 100012, que define unos estándares físicos y microbiológicos en la superficie interior de los sistemas de climatización en contacto con el aire y mantener unos estándares fijados por la UNE 100012 "Higienización de sistemas de climatización". Por ello, se va a proceder a la limpieza de las instalaciones de climatización (climatizadores, redes de conductos de aire de impulsión y retorno).

2. Objeto:

El presente pliego establece, regula y define el alcance y las condiciones técnicas de las actuaciones necesarias para la limpieza y desinfección de los sistemas de climatización (equipos y conductos), de los diferentes edificios que forman los recintos de:

- Prado del Rey
- Torrespaña
- Instituto / Coro de RTVE

Con el objetivo de alcanzar una calidad del aire óptima, acorde con la normativa vigente sobre Calidad Ambiental Interior (CAI), cuya obtención estará basada en la aplicación generalizada de los siguientes criterios:

- La obtención, aseguramiento y control de un estado higiénico adecuado de las instalaciones de climatización.
- La reducción y/o eliminación de las "molestias menos graves".

3. Descripción de los trabajos y condiciones técnicas para su ejecución

El adjudicatario realizará el servicio con la finalidad de proporcionar una calidad óptima del aire interior en las instalaciones de la CRTVE detalladas en el Anexo y de acuerdo con el contenido del mismo, cumpliendo al menos con los criterios que establecen las normativas que regulan la CAI. La oferta técnica incluirá los servicios descritos a continuación y en todo caso se aplicará de forma práctica cualquier medida que resulte necesaria para la obtención de un resultado acorde a la normativa.

3.1 Condiciones técnicas:

Será responsabilidad del adjudicatario:

- La descarga, traslado y cuidado de los equipos, materiales y de todos los medios auxiliares (grúa, sistemas hidráulicos de transporte, plataformas, ...) necesarios, además de su cuidado y vigilancia durante el almacenaje, montaje y la ejecución de los trabajos
- La retirada de todos los residuos generados por la realización de los trabajos.
- La limpieza de la zona de trabajo cada vez que se realice una actuación, para permitir el uso de los despachos por los trabajadores de RTVE.
- Entrega de documentación técnica completa que incluya: Certificados de marcado CE de materiales utilizados, informes técnicos, planos, etc, de acuerdo con lo descrito en las condiciones de este pliego.
- Los trabajos se realizarán en todo momento siguiendo las normas vigentes actualmente relacionadas con la calidad del aire interior de zonas de trabajo.
- Se tendrán en cuenta las especificaciones dadas por los fabricantes para la correcta utilización y aplicación de los materiales, herramientas etc...
- Antes del inicio de los trabajos se comprobará que las instalaciones y espacios comunes afectados reúnen las condiciones necesarias, se realizará toda protección previa que sea necesaria siendo responsable el adjudicatario de los deterioros que se pudieran producir en el interior del edificio, paredes, techos, instalaciones, enseres, mobiliario, equipos etc. como consecuencia de los trabajos.
- Los trabajadores responsables de la ejecución del servicio deberán de estar en posesión de los certificados que les habiliten y acrediten para poder realizar el mismo.
- Tras la realización de cada trabajo el adjudicatario emitirá un informe cuyo contenido deberá atenerse a la información facilitada por CRTVE y la evaluación que se realice previa a realizar los trabajos, con el fin de obtener una comparativa exacta del estado las instalaciones antes y después de la higienización de las mismas.
- En todo momento la producción de RTVE es prioritaria, y los trabajos se desarrollarán en horario nocturno, festivos y fines de semana para asegurar las necesidades de producción, habiéndose estimado que el 80% de los trabajos sean realizados en horarios nocturnos y festivos sin coste adicional para RTVE.

3.2 Alcance de los trabajos:

- Se procederá a la higienización de los sistemas de climatización, realizando las operaciones necesarias para que el aire de inmisión procedente del sistema de climatización esté libre de aditivos y agentes contaminantes perjudiciales para la salud.

- Se procederá a los trabajos necesarios para la retirada de los depósitos de suciedad existente y saneamiento del interior de los conductos de aire acondicionado, ajustando sus protocolos a la Normativa 100012:2005 Higienización de Sistemas de Climatización.

Para ello se llevará a cabo una descontaminación de materia particulada y flora microbiana en los equipos y conductos de aire acondicionado en las áreas tratadas, aplicando las técnicas, procedimientos y productos adecuados para tal fin, para que los sistemas de climatización no tengan una influencia negativa en la calidad de aire interior de los centros higienizados.

Metodología de trabajo:

- *Estudio técnico de los sistemas de conducción de aire*
- *Protocolo de limpieza y desinfección del sistema de climatización*

Dependiendo de la zona de la instalación en cuestión, la forma de operación será diferente:

- Unidades de tratamiento de aire- climatizadores: aspiración previa general de la UTA, limpieza de batería, limpieza de bandeja de drenaje, limpieza de turbinas de ventiladores, limpieza de paneles, tratamiento anticorrosión, desinfección del climatizador. Desinfección con hipoclorito sódico, biocidas homologados, ozono u otro desinfectante, según proceda. El protocolo de limpieza de equipos se ajustará a las pautas detalladas en la Norma UNE 100012, efectuando dichos procesos, en los paneles, superficies internas, bandeja, portafiltros, marcos y demás componentes internos, siempre que sean zonas accesibles para los operarios y de fácil desmontaje. Se utilizarán detergentes neutros con poder desinfectante y serán aplicados de manera homogénea por todas las áreas accesibles. Posteriormente se cepillarán y aclararán, dejando las superficies secas y limpias.
 - Higienización de conductos de impulsión y retorno siguiendo la Norma UNE 100012 Punto 8, cuando así se requiera. Estudiar el sistema, realización de registros cuando se necesiten, limpieza de los conductos, desinfección. La limpieza de los conductos, se llevará a cabo según Norma 100012 apartado 6. La empresa adjudicataria será la responsable de seleccionar el sistema de limpieza más adecuado para cada conducto o zona a tratar. Desinfección con hipoclorito sódico, biocidas homologados u ozono, según proceda. Independientemente del sistema a utilizar, se tendrán que practicar registros para acceder al interior del conducto, cerrándose una vez finalizada su utilidad. Cuando sea posible, el registro será de acero galvanizado con cierre estanco de presión.
- *Características técnicas del tratamiento*

Dirección / supervisión de los trabajos por técnico cualificado en este campo.

Política “molestias cero” respecto a los trabajadores

Si se desmontan placas de falso techo se ubicarán tras el trabajo en su posición anterior.

Se usarán biocidas, desinfectantes ,..., según proceda, indicando su ficha de seguridad.

Control:

- *Inspección visual*

Durante los procesos de limpieza se visualizará, si existe viabilidad técnica, el interior de los conductos, con el fin de que los Técnicos aplicadores tengan acceso visual de los trabajos y poder realizar grabaciones parciales, siendo entregadas con el Informe técnico final. Podrán ser sustituidas por imágenes fotográficas.

- *Flora microbiana en superficie (hongos y bacterias)*

Realización de muestreo según UNE 100012.

- *Materia particulada en superficie (ensayo de la tira adhesiva)*

Evaluación de la suciedad adherida en las superficies inspeccionadas. El laboratorio realizará un análisis gravimétrico.

Informe técnico:

Realización de informe técnico que incluirá:

- Datos del edificio y los sistemas de climatización
- Protocolo de trabajo
- Equipos empleados
- Fotografías antes-después en igual punto del sistema de climatización. Se entregarán 2 informes, uno general realizado por el adjudicatario y otro comparando con la información aportada por la propiedad.
- Resultados del muestreo de las superficies interiores del sistema de climatización y comparación con los estándares fijados en la Norma UNE 100012 (incluyendo microbiología en aire y superficie, materia particulada en conductos, ...).
- La empresa adjudicataria queda obligada a realizar la verificación, muestreo y control de calidad, posterior a los trabajos, mediante la contratación de un laboratorio independiente acreditado para la realización de los trabajos indicados anteriormente (no podrá existir vinculación mercantil entre ambas empresas).
- Conclusiones y recomendaciones.

Medios personales asignados al servicio:

Los técnicos, que realicen la inspección ambiental y del sistema de climatización deben poseer la siguiente formación y experiencia:

Capacitación para emitir un dictamen de conformidad de CAI: Técnico Superior de Calidad de Aire Interior (TSCAI) que debe disponer de una Titulación Universitaria de Grado Medio

o Superior en materias bio-sanitarias u otras titulaciones de formación básica en ciencias. Haber realizado un curso específico de formación impartido por una entidad de reconocido prestigio, con experiencia probada de más de 3 años en la impartición de cursos específicos de calidad ambiental en interiores.

Capacitación para evaluación higiénica de los sistema de climatización: Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales, especialidad de Higiene Ambiental, con conocimientos de CAI y experiencia en muestreo de SVAA,... Según exige la Norma UNE 100012 que regula los trabajos de higienización de conductos y aplicación es exigida por el RITVE para estos trabajos. Será el encargado de realizar el protocolo de inspección (diseño y ejecución).

El adjudicatario acreditará las titulaciones y CV de los técnicos asignados antes del inicio de los trabajos.

Durante la ejecución del servicio los técnicos únicamente podrán ser sustituidos por perfiles que iguallen o superen los descritos en los puntos anteriores.

3.3 Actuaciones

CERTIFICACIONES. Las Certificaciones de Trabajos deben ser aprobadas por la Unidad de Servicios a Sedes e Infraestructuras de CRTVE, se emitirán con periodicidad mensual y deberán acompañarse, de forma inexcusable, con un análisis económico a fin evaluar de forma cualitativa y cuantitativa los trabajos realizados en relación a las mediciones y presupuesto de la oferta de adjudicada.

VISITAS. Las visitas y control de los trabajos se efectuará al menos con una periodicidad semanal, en presencia del equipo humano permanente de la empresa adjudicataria y, cuando así se requiera, de los responsables técnicos, junto con los representantes de RTVE.

FINALIZACIÓN. El expediente se considerará finalizado, más allá del Acta de Recepción, con la entrega del informe final.

4. Contenido de la Propuesta técnica

En el apartado de los Criterios de Valoración Técnica del Anexo II del Pliego de Condiciones Generales del presente expediente se contemplan de forma detallada los diferentes aspectos que definen los criterios cualitativos técnicos, así como la puntuación que corresponde a cada uno de ellos.

Se indica a continuación la documentación que se requiere para la puntuación técnica de las ofertas:

A.- Memoria descriptiva (max.4 pags.en Din A-4 formato .pdf) donde se facilite el detalle de los trabajos y servicios a realizar y cómo se van a ejecutar. Su contenido debe demostrar que se dispone de un conocimiento amplio de los servicios requeridos en el apartado 3 del

presente pliego, desarrollando de forma pormenorizada los trabajos a realizar y la ejecución de los mismos, ampliando y mejorando cualquier concepto considerado como necesario que ayude a cumplir con el objeto del contrato.

B.- Plazo de Ejecución: compromiso de mejora del Plazo de Ejecución exigido. En el punto 4 del Anexo II del Pliego de Condiciones Generales se indica el **plazo de ejecución máximo** que debe cumplir el adjudicatario, la presentación de un compromiso de mejora de este plazo dará acceso a la puntuación técnica asignada para este concepto.

C.-Diagrama de Gantt: indicando la planificación de los trabajos, recursos necesarios, detallando implantación, fases, hitos de finalización, solapes de trabajos, plazos. La planificación deberá desarrollarse de acuerdo con la Memoria Descriptiva y el Plazo de Ejecución descritos en los apartados A y B anteriores.

ANEXO.

Ítem	Descripción	
01	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN INSTALACIONES CLIMATIZACIÓN	
01.01	HIGIENIZACIÓN EDIFICIO CORPORACIÓN. PRADO DEL REY	1,00
	Ud. Higienización instalación climatización, incluyendo: - Limpieza y desinfección de todas las líneas de conductos desde la UTA hasta la salida a la rejilla o difusor de aire. Incluyendo todas las unidades terminales (incluso fancoils). La desinfección se realizará con sustancias homologadas para los trabajos a realizar, según proceda (hipoclorito sódico, biocidas homologados, ozono...). - Registros de acero galvanizado con cierre estanco de presión. - Limpieza y desinfección de UTAs y equipos interiores. La desinfección se realizará con sustancias homologadas para los trabajos a realizar, según proceda (hipoclorito sódico, biocidas homologados, ozono...). - Tomas de muestras para corroborar la eficacia y alcance de la limpieza y desinfección. UTAs y conductos. - Informe técnico sobre la adecuación del tratamiento de limpieza y desinfección a los criterios de la Norma UNE 100012 Higienización de sistemas de climatización.	
01.02	HIGIENIZACIÓN EDIFICIO MÓDULO F. PRADO DEL REY	1,00
	Ud. Higienización instalación climatización, incluyendo: - Limpieza y desinfección de todas las líneas de conductos desde la UTA hasta la salida a la rejilla o difusor de aire. Incluyendo todas las unidades terminales (incluso fancoils). La desinfección se realizará con sustancias homologadas para los trabajos a realizar, según proceda (hipoclorito sódico, biocidas homologados, ozono...). - Registros de acero galvanizado con cierre estanco de presión. - Limpieza y desinfección de UTAs y equipos interiores. La desinfección se realizará con sustancias homologadas para los trabajos a realizar, según proceda (hipoclorito sódico, biocidas homologados, ozono...). - Tomas de muestras para corroborar la eficacia y alcance de la limpieza y desinfección. UTAs y conductos. - Informe técnico sobre la adecuación del tratamiento de limpieza y desinfección a los criterios de la Norma UNE 100012 Higienización de sistemas de climatización.	
01.03	HIGIENIZACIÓN EDIFICIO RNE. PRADO DEL REY	1,00
	Ud. Higienización instalación climatización, incluyendo: - Limpieza y desinfección de todas las líneas de conductos desde la UTA hasta la salida a la rejilla o difusor de aire. Incluyendo todas las unidades terminales (incluso fancoils). La desinfección se realizará con sustancias homologadas para los trabajos a realizar, según proceda (hipoclorito sódico, biocidas homologados, ozono...). - Registros de acero galvanizado con cierre estanco de presión. - Limpieza y desinfección de UTAs y equipos interiores. La desinfección se realizará con sustancias homologadas para los trabajos a realizar, según proceda (hipoclorito sódico, biocidas homologados, ozono...). - Tomas de muestras para corroborar la eficacia y alcance de la limpieza y desinfección. UTAs y conductos. - Informe técnico sobre la adecuación del tratamiento de limpieza y desinfección a los criterios de la Norma UNE 100012 Higienización de sistemas de climatización.	
01.04	HIGIENIZACIÓN EDIFICIO DIGITALIZACIÓN. PRADO DEL REY	1,00
	Ud. Higienización instalación climatización, incluyendo: - Limpieza y desinfección de todas las líneas de conductos desde la UTA hasta la salida a la rejilla o difusor de aire. Incluyendo todas las unidades terminales (incluso fancoils). La desinfección se realizará con sustancias homologadas para los trabajos a realizar, según proceda (hipoclorito sódico, biocidas homologados, ozono...). - Registros de acero galvanizado con cierre estanco de presión. - Limpieza y desinfección de UTAs y equipos interiores. La desinfección se realizará con sustancias homologadas para los trabajos a realizar, según proceda (hipoclorito sódico, biocidas homologados, ozono...). - Tomas de muestras para corroborar la eficacia y alcance de la limpieza y desinfección. UTAs y conductos. - Informe técnico sobre la adecuación del tratamiento de limpieza y desinfección a los criterios de la Norma UNE 100012 Higienización de sistemas de climatización.	
01.05	HIGIENIZACIÓN EDIFICIO AASS. PRADO DEL REY	1,00
	Ud. Higienización instalación climatización, incluyendo: - Limpieza y desinfección de todas las líneas de conductos desde la UTA hasta la salida a la rejilla o difusor de aire. Incluyendo todas las unidades terminales (incluso fancoils). La desinfección se realizará con sustancias homologadas para los trabajos a realizar, según proceda (hipoclorito sódico, biocidas homologados, ozono...). - Registros de acero galvanizado con cierre estanco de presión. - Limpieza y desinfección de UTAs y equipos interiores. La desinfección se realizará con sustancias homologadas para los trabajos a realizar, según proceda (hipoclorito sódico, biocidas homologados, ozono...). - Tomas de muestras para corroborar la eficacia y alcance de la limpieza y desinfección. UTAs y conductos. - Informe técnico sobre la adecuación del tratamiento de limpieza y desinfección a los criterios de la Norma UNE 100012 Higienización de sistemas de climatización.	
01.06	HIGIENIZACIÓN EDIFICIO CORONA Y ESTUDIOS 1,2-3. PRADO DEL REY	1,00

	Ud. Higienización instalación climatización, incluyendo: - Limpieza y desinfección de todas las líneas de conductos desde la UTA hasta la salida a la rejilla o difusor de aire. Incluyendo todas las unidades terminales (incluso fancoils). La desinfección se realizará con sustancias homologadas para los trabajos a realizar, según proceda (hipoclorito sódico, biocidas homologados, ozono...). - Registros de acero galvanizado con cierre estanco de presión. - Limpieza y desinfección de UTAs y equipos interiores. La desinfección se realizará con sustancias homologadas para los trabajos a realizar, según proceda (hipoclorito sódico, biocidas homologados, ozono...). - Tomas de muestras para corroborar la eficacia y alcance de la limpieza y desinfección. UTAs y conductos. - Informe técnico sobre la adecuación del tratamiento de limpieza y desinfección a los criterios de la Norma UNE 100012 Higienización de sistemas de climatización.	
01.07	HIGIENIZACIÓN EDIFICIO ESTUDIOS 4,5,6. PRADO DEL REY	1,00
	Ud. Higienización instalación climatización, incluyendo: - Limpieza y desinfección de todas las líneas de conductos desde la UTA hasta la salida a la rejilla o difusor de aire. Incluyendo todas las unidades terminales (incluso fancoils). La desinfección se realizará con sustancias homologadas para los trabajos a realizar, según proceda (hipoclorito sódico, biocidas homologados, ozono...). - Registros de acero galvanizado con cierre estanco de presión. - Limpieza y desinfección de UTAs y equipos interiores. La desinfección se realizará con sustancias homologadas para los trabajos a realizar, según proceda (hipoclorito sódico, biocidas homologados, ozono...). - Tomas de muestras para corroborar la eficacia y alcance de la limpieza y desinfección. UTAs y conductos. - Informe técnico sobre la adecuación del tratamiento de limpieza y desinfección a los criterios de la Norma UNE 100012 Higienización de sistemas de climatización.	
01.08	HIGIENIZACIÓN EDIFICIO UUMM. PRADO DEL REY	1,00
	Ud. Higienización instalación climatización, incluyendo: - Limpieza y desinfección de todas las líneas de conductos desde la UTA hasta la salida a la rejilla o difusor de aire. Incluyendo todas las unidades terminales (incluso fancoils). La desinfección se realizará con sustancias homologadas para los trabajos a realizar, según proceda (hipoclorito sódico, biocidas homologados, ozono...). - Registros de acero galvanizado con cierre estanco de presión. - Limpieza y desinfección de UTAs y equipos interiores. La desinfección se realizará con sustancias homologadas para los trabajos a realizar, según proceda (hipoclorito sódico, biocidas homologados, ozono...). - Tomas de muestras para corroborar la eficacia y alcance de la limpieza y desinfección. UTAs y conductos. - Informe técnico sobre la adecuación del tratamiento de limpieza y desinfección a los criterios de la Norma UNE 100012 Higienización de sistemas de climatización.	
01.09	HIGIENIZACIÓN EDIFICIO PREMONTAJE. PRADO DEL REY	1,00
	Ud. Higienización instalación climatización, incluyendo: - Limpieza y desinfección de todas las líneas de conductos desde la UTA hasta la salida a la rejilla o difusor de aire. Incluyendo todas las unidades terminales (incluso fancoils). La desinfección se realizará con sustancias homologadas para los trabajos a realizar, según proceda (hipoclorito sódico, biocidas homologados, ozono...). - Registros de acero galvanizado con cierre estanco de presión. - Limpieza y desinfección de UTAs y equipos interiores. La desinfección se realizará con sustancias homologadas para los trabajos a realizar, según proceda (hipoclorito sódico, biocidas homologados, ozono...). - Tomas de muestras para corroborar la eficacia y alcance de la limpieza y desinfección. UTAs y conductos. - Informe técnico sobre la adecuación del tratamiento de limpieza y desinfección a los criterios de la Norma UNE 100012 Higienización de sistemas de climatización.	
01.10	HIGIENIZACIÓN EDIFICIO TVE. PRADO DEL REY	1,00
	Ud. Higienización instalación climatización, incluyendo: - Limpieza y desinfección de todas las líneas de conductos desde la UTA hasta la salida a la rejilla o difusor de aire. Incluyendo todas las unidades terminales (incluso fancoils). La desinfección se realizará con sustancias homologadas para los trabajos a realizar, según proceda (hipoclorito sódico, biocidas homologados, ozono...). - Registros de acero galvanizado con cierre estanco de presión. - Limpieza y desinfección de UTAs y equipos interiores. La desinfección se realizará con sustancias homologadas para los trabajos a realizar, según proceda (hipoclorito sódico, biocidas homologados, ozono...). - Tomas de muestras para corroborar la eficacia y alcance de la limpieza y desinfección. UTAs y conductos. - Informe técnico sobre la adecuación del tratamiento de limpieza y desinfección a los criterios de la Norma UNE 100012 Higienización de sistemas de climatización.	
01.11	HIGIENIZACIÓN EDIFICIO SERVICIOS MÉDICOS. PRADO DEL REY	1,00

	Ud. Higienización instalación climatización, incluyendo: - Limpieza y desinfección de todas las líneas de conductos desde la UTA hasta la salida a la rejilla o difusor de aire. Incluyendo todas las unidades terminales (incluso fancoils). La desinfección se realizará con sustancias homologadas para los trabajos a realizar, según proceda (hipoclorito sódico, biocidas homologados, ozono...). - Registros de acero galvanizado con cierre estanco de presión. - Limpieza y desinfección de UTAs y equipos interiores. La desinfección se realizará con sustancias homologadas para los trabajos a realizar, según proceda (hipoclorito sódico, biocidas homologados, ozono...). - Tomas de muestras para corroborar la eficacia y alcance de la limpieza y desinfección. UTAs y conductos. - Informe técnico sobre la adecuación del tratamiento de limpieza y desinfección a los criterios de la Norma UNE 100012 Higienización de sistemas de climatización.	
01.12	HIGIENIZACIÓN EDIFICIO CENTRAL TÉRMICA CORONA. PRADO DEL REY	1,00
	Ud. Higienización instalación climatización, incluyendo: - Limpieza y desinfección de todas las líneas de conductos desde la UTA hasta la salida a la rejilla o difusor de aire. Incluyendo todas las unidades terminales (incluso fancoils). La desinfección se realizará con sustancias homologadas para los trabajos a realizar, según proceda (hipoclorito sódico, biocidas homologados, ozono...). - Registros de acero galvanizado con cierre estanco de presión. - Limpieza y desinfección de UTAs y equipos interiores. La desinfección se realizará con sustancias homologadas para los trabajos a realizar, según proceda (hipoclorito sódico, biocidas homologados, ozono...). - Tomas de muestras para corroborar la eficacia y alcance de la limpieza y desinfección. UTAs y conductos. - Informe técnico sobre la adecuación del tratamiento de limpieza y desinfección a los criterios de la Norma UNE 100012 Higienización de sistemas de climatización.	
01.13	HIGIENIZACIÓN EDIFICIO TÉCNICO TVE (NUEVO EDIFICIO). PRADO DEL REY	1,00
	Ud. Higienización instalación climatización, incluyendo: - Limpieza y desinfección de todas las líneas de conductos desde la UTA hasta la salida a la rejilla o difusor de aire. Incluyendo todas las unidades terminales (incluso fancoils). La desinfección se realizará con sustancias homologadas para los trabajos a realizar, según proceda (hipoclorito sódico, biocidas homologados, ozono...). - Registros de acero galvanizado con cierre estanco de presión. - Limpieza y desinfección de UTAs y equipos interiores. La desinfección se realizará con sustancias homologadas para los trabajos a realizar, según proceda (hipoclorito sódico, biocidas homologados, ozono...). - Tomas de muestras para corroborar la eficacia y alcance de la limpieza y desinfección. UTAs y conductos. - Informe técnico sobre la adecuación del tratamiento de limpieza y desinfección a los criterios de la Norma UNE 100012 Higienización de sistemas de climatización.	
01.14	HIGIENIZACIÓN EDIFICIO SERVICIOS ELÉCTRICOS. PRADO DEL REY	1,00
	Ud. Higienización instalación climatización, incluyendo: - Limpieza y desinfección de todas las líneas de conductos desde la UTA hasta la salida a la rejilla o difusor de aire. Incluyendo todas las unidades terminales (incluso fancoils). La desinfección se realizará con sustancias homologadas para los trabajos a realizar, según proceda (hipoclorito sódico, biocidas homologados, ozono...). - Registros de acero galvanizado con cierre estanco de presión. - Limpieza y desinfección de UTAs y equipos interiores. La desinfección se realizará con sustancias homologadas para los trabajos a realizar, según proceda (hipoclorito sódico, biocidas homologados, ozono...). - Tomas de muestras para corroborar la eficacia y alcance de la limpieza y desinfección. UTAs y conductos. - Informe técnico sobre la adecuación del tratamiento de limpieza y desinfección a los criterios de la Norma UNE 100012 Higienización de sistemas de climatización.	
01.15	HIGIENIZACIÓN EDIFICIO A. TORRESPAÑA	1,00
	Ud. Higienización instalación climatización, incluyendo: - Limpieza y desinfección de todas las líneas de conductos desde la UTA hasta la salida a la rejilla o difusor de aire. Incluyendo todas las unidades terminales (incluso fancoils). La desinfección se realizará con sustancias homologadas para los trabajos a realizar, según proceda (hipoclorito sódico, biocidas homologados, ozono...). - Registros de acero galvanizado con cierre estanco de presión. - Limpieza y desinfección de UTAs y equipos interiores. La desinfección se realizará con sustancias homologadas para los trabajos a realizar, según proceda (hipoclorito sódico, biocidas homologados, ozono...). - Tomas de muestras para corroborar la eficacia y alcance de la limpieza y desinfección. UTAs y conductos. - Informe técnico sobre la adecuación del tratamiento de limpieza y desinfección a los criterios de la Norma UNE 100012 Higienización de sistemas de climatización.	
01.16	HIGIENIZACIÓN EDIFICIO B. TORRESPAÑA	1,00

	<p>Ud. Higienización instalación climatización, incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Limpieza y desinfección de todas las líneas de conductos desde la UTA hasta la salida a la rejilla o difusor de aire. Incluyendo todas las unidades terminales (incluso fancoils). La desinfección se realizará con sustancias homologadas para los trabajos a realizar, según proceda (hipoclorito sódico, biocidas homologados, ozono...). - Registros de acero galvanizado con cierre estanco de presión. - Limpieza y desinfección de UTAs y equipos interiores. La desinfección se realizará con sustancias homologadas para los trabajos a realizar, según proceda (hipoclorito sódico, biocidas homologados, ozono...). - Tomas de muestras para corroborar la eficacia y alcance de la limpieza y desinfección. UTAs y conductos. - Informe técnico sobre la adecuación del tratamiento de limpieza y desinfección a los criterios de la Norma UNE 100012 Higienización de sistemas de climatización. 	
01.17	HIGIENIZACIÓN EDIFICIO C. TORRESPAÑA	1,00
	<p>Ud. Higienización instalación climatización, incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Limpieza y desinfección de todas las líneas de conductos desde la UTA hasta la salida a la rejilla o difusor de aire. Incluyendo todas las unidades terminales (incluso fancoils). La desinfección se realizará con sustancias homologadas para los trabajos a realizar, según proceda (hipoclorito sódico, biocidas homologados, ozono...). - Registros de acero galvanizado con cierre estanco de presión. - Limpieza y desinfección de UTAs y equipos interiores. La desinfección se realizará con sustancias homologadas para los trabajos a realizar, según proceda (hipoclorito sódico, biocidas homologados, ozono...). - Tomas de muestras para corroborar la eficacia y alcance de la limpieza y desinfección. UTAs y conductos. - Informe técnico sobre la adecuación del tratamiento de limpieza y desinfección a los criterios de la Norma UNE 100012 Higienización de sistemas de climatización. 	
01.18	iRTVE CORO	1,00
	<p>Ud. Higienización instalación climatización, incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Limpieza y desinfección de todas las líneas de conductos desde la UTA hasta la salida a la rejilla o difusor de aire. Incluyendo todas las unidades terminales (incluso fancoils). La desinfección se realizará con sustancias homologadas para los trabajos a realizar, según proceda (hipoclorito sódico, biocidas homologados, ozono...). - Registros de acero galvanizado con cierre estanco de presión. - Limpieza y desinfección de UTAs y equipos interiores. La desinfección se realizará con sustancias homologadas para los trabajos a realizar, según proceda (hipoclorito sódico, biocidas homologados, ozono...). - Tomas de muestras para corroborar la eficacia y alcance de la limpieza y desinfección. UTAs y conductos. - Informe técnico sobre la adecuación del tratamiento de limpieza y desinfección a los criterios de la Norma UNE 100012 Higienización de sistemas de climatización. 	
01.19	iRTVE EDIFICIO FORMACIÓN	1,00
	<p>Ud. Higienización instalación climatización, incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Limpieza y desinfección de todas las líneas de conductos desde la UTA hasta la salida a la rejilla o difusor de aire. Incluyendo todas las unidades terminales (incluso fancoils). La desinfección se realizará con sustancias homologadas para los trabajos a realizar, según proceda (hipoclorito sódico, biocidas homologados, ozono...). - Registros de acero galvanizado con cierre estanco de presión. - Limpieza y desinfección de UTAs y equipos interiores. La desinfección se realizará con sustancias homologadas para los trabajos a realizar, según proceda (hipoclorito sódico, biocidas homologados, ozono...). - Tomas de muestras para corroborar la eficacia y alcance de la limpieza y desinfección. UTAs y conductos. - Informe técnico sobre la adecuación del tratamiento de limpieza y desinfección a los criterios de la Norma UNE 100012 Higienización de sistemas de climatización. 	
01.20	MEDIOS AUXILIARES	1,00
	<p>Ud. Medios auxiliares (escaleras, plataforma,...), para la realización de los trabajos. Protección de la zona de trabajo con plásticos o materiales similares, y limpieza posterior para que quede como estaba previamente a su realización. (Esta partida a los trabajos a realizar en todos los edificios: Prado, Torrespaña e iRTVE)</p>	

CLIMATIZADORES PRADO DEL REY / TORRESPAÑA / IRTVE-CORO:

Climatizador PEL	(2816.0320)	CP_Prado_TVE
Climatizador antiguo comedores	(2816.0320)	CP_Prado_TVE
Climatizador Redaccion 306	(2816.0320)	CP_Prado_TVE
Climatizador UTA 9	(2816.0321.P05)	CP_Prado_Corona Planta quinta
Climatizador UTA 1	(2816.0321.P05)	CP_Prado_Corona Planta quinta
Climatizador UTA 2	(2816.0321.P05)	CP_Prado_Corona Planta quinta
Climatizador UTA 4	(2816.0321.P05)	CP_Prado_Corona Planta quinta
Climatizador UTA 5	(2816.0321.P05)	CP_Prado_Corona Planta quinta
Climatizador UTA 7	(2816.0321.P05)	CP_Prado_Corona Planta quinta
Climatizador UTA 8	(2816.0321.P05)	CP_Prado_Corona Planta quinta
Climatizador UTA 10	(2816.0321.P05)	CP_Prado_Corona Planta quinta
Climatizador UTA 11	(2816.0321.P05)	CP_Prado_Corona Planta quinta
Climatizador UTA 12	(2816.0321.P05)	CP_Prado_Corona Planta quinta
Climatizador UTA 3	(2816.0321.P05)	CP_Prado_Corona Planta quinta
clima 1 9A	(2816.0325)	CP_Prado_EE 1-2-3
clima 2 9B	(2816.0325)	CP_Prado_EE 1-2-3
clima 3 9C	(2816.0325)	CP_Prado_EE 1-2-3
clima 4 9D	(2816.0325)	CP_Prado_EE 1-2-3
clima vestibulo E1	(2816.0325)	CP_Prado_EE 1-2-3
clima dimmer estudio 1	(2816.0325)	CP_Prado_EE 1-2-3
clima 1	(2816.0325)	CP_Prado_EE 1-2-3
clima 2	(2816.0325)	CP_Prado_EE 1-2-3
clima vestibulo E2	(2816.0325)	CP_Prado_EE 1-2-3
clima dimmer E2	(2816.0325)	CP_Prado_EE 1-2-3
clima 1	(2816.0325)	CP_Prado_EE 1-2-3
clima 2	(2816.0325)	CP_Prado_EE 1-2-3
clima vestibulo E3	(2816.0325)	CP_Prado_EE 1-2-3
clima dimmer E 3	(2816.0325)	CP_Prado_EE 1-2-3
Climatizador	(2816.0328)	CP_PradoTransf.Fondos Documentales
Climatizador	(2816.0328)	CP_PradoTransf.Fondos Documentales
Climatizador	(2816.0328)	CP_PradoTransf.Fondos Documentales
Cl 1	(2816.0332)	CP_Prado_AA.SS
Cl 2	(2816.0332)	CP_Prado_AA.SS
CL3	(2816.0332)	CP_Prado_AA.SS
CL4	(2816.0332)	CP_Prado_AA.SS
CL5 GUARDERIA	(2816.0332)	CP_Prado_AA.SS
CL6	(2816.0332)	CP_Prado_AA.SS
COCINA	(2816.0332)	CP_Prado_AA.SS
clima 13 radio 3	(2816.0334)	CP_Prado_Casa Radio
clima 14 hall	(2816.0334)	CP_Prado_Casa Radio
clima aire exterior	(2816.0334)	CP_Prado_Casa Radio
clima pasillo temática	(2816.0334)	CP_Prado_Casa Radio
clima camerino temática	(2816.0334)	CP_Prado_Casa Radio
clima aporte redacción 1ª planta	(2816.0334)	CP_Prado_Casa Radio
clima sala de enlaces	(2816.0334)	CP_Prado_Casa Radio
Cl-1 Musica 2	(2816.0334.PS1)	CP_Prado_Casa Radio Sótano 1

CI-2 FOYER	(2816.0334.PS1)	CP_Prado_Casa Radio Sótano 1
CI-3 Musica 1	(2816.0334.PS1)	CP_Prado_Casa Radio Sótano 1
CI-4 Locutorios 2	(2816.0334.PS1)	CP_Prado_Casa Radio Sótano 1
CI-5 Locutorios 1	(2816.0334.PS1)	CP_Prado_Casa Radio Sótano 1
CI-6 SUR	(2816.0334.PS1)	CP_Prado_Casa Radio Sótano 1
CI-7 NORTE	(2816.0334.PS1)	CP_Prado_Casa Radio Sótano 1
CI-9 Musica 4	(2816.0334.PS1)	CP_Prado_Casa Radio Sótano 1
CI-10 Teatro 2	(2816.0334.PS1)	CP_Prado_Casa Radio Sótano 1
CI-11 Teatro 1	(2816.0334.PS1)	CP_Prado_Casa Radio Sótano 1
CI-12 Musica 3	(2816.0334.PS1)	CP_Prado_Casa Radio Sótano 1
Climatizador Temática	(2816.0334.PS1)	CP_Prado_Casa Radio Sótano 1
Climatizador Sonorización	(2816.0334.PS1)	CP_Prado_Casa Radio Sótano 1
Climatizador aire aporte	(2816.0337)	CPPrado_Digitalización
Climatizador 1	(2816.0337.P02)	CPPradoDigitalizaciónPlanta 2
Climatizador 2	(2816.0337.P02)	CPPrado_Digitalización Planta 2
Climatizador 3	(2816.0337.P02)	CPPrado_Digitalización Planta 2
clima 1Z 5 escaleras	(2816.0338)	CP_Prado_Corporación
clima 2 Z 6 escaleras	(2816.0338)	CP_Prado_Corporación
clima 3 Z 7 escaleras	(2816.0338)	CP_Prado_Corporación
clima 4 Z 8 escaleras	(2816.0338)	CP_Prado_Corporación
clima 1.1 y 1.2 patio	(2816.0338)	CP_Prado_Corporación
clima 1.3 y 1.4 patio	(2816.0338)	CP_Prado_Corporación
clima 2.1 y 2.2 patio	(2816.0338)	CP_Prado_Corporación
clima 3.1 y 3.2 patio	(2816.0338)	CP_Prado_Corporación
clima 4.1 y 4.2 patio	(2816.0338)	CP_Prado_Corporación
clima 4.3 y 4.4 patio	(2816.0338)	P_Prado_Corporación
clima sala cuadros	(2816.0338)	CP_Prado_Corporación
clima vestibulo almacen de cintas	(2816.0338)	CP_Prado_Corporación
clima CL-2 sala enfriadoras	(2816.0338)	CP_Prado_Corporación
clima CL-1 sala enfriadoras	(2816.0338)	CP_Prado_Corporación
Climatizador A1	(2816.0338.P04)	CP_Prado_Corporación Planta cuarta
Climatizador A2	(2816.0338.P04)	CP_Prado_Corporación Planta cuarta
Climatizador B1	(2816.0338.P04)	CP_Prado_Corporación Planta cuarta
Climatizador B2	(2816.0338.P04)	CP_Prado_Corporación Planta cuarta
Climatizador C1	(2816.0338.P04)	CP_Prado_Corporación Planta cuarta
Climatizador C2	(2816.0338.P04)	CP_Prado_Corporación Planta cuarta
Climatizador D1	(2816.0338.P04)	CP_Prado_Corporación Planta cuarta
Climatizador D2	(2816.0338.P04)	CP_Prado_Corporación Planta cuarta
Climatizador E6 Presidencia	(2816.0338.P04)	CP_Prado_Corporación Planta cuarta
Climatizador E7	(2816.0338.P04)	CP_Prado_Corporación Planta cuarta
Climatizador E8	(2816.0338.P04)	CP_Prado_Corporación Planta cuarta
Climatizador E9	(2816.0338.P04)	CP_Prado_Corporación Planta cuarta
Climatizador E3 proyecciones	(2816.0338.P04)	CP_Prado_Corporación Planta cuarta
Climatizador E4 proyecciones	(2816.0338.P04)	CP_Prado_Corporación Planta cuarta
Climatizador E5 proyecciones	(2816.0338.P04)	CP_Prado_Corporación Planta cuarta
Climatizador 13	(2816.0338.P04)	CP_Prado_Corporación Planta cuarta
Climatizador 14	(2816.0338.P04)	CP_Prado_Corporación Planta cuarta
clima 1	(2816.0343)	CP_Prado_UU.MM
clima 1.1	(2816.0343)	CP_Prado_UU.MM
clima 1.2	(2816.0343)	CP_Prado_UU.MM

clima 2.1	(2816.0343)	CP_Prado_UU.MM
clima 2.2	(2816.0343)	CP_Prado_UU.MM
clima 1	(2816.0347)	CP_Prado_Nave Premontaje 1
clima 2	(2816.0347)	CP_Prado_Nave Premontaje 1
Climatizador 1	(2816.0347.P02)	CP_Prado_Nave Premontaje 1 Planta segun
Climatizador 2	(2816.0347.P02)	CP_Prado_Nave Premontaje 1 Planta segun
Climatizador 3	(2816.0347.P02)	CP_Prado_Nave Premontaje 1 Planta segun
Climatizador 4	(2816.0347.P02)	CP_Prado_Nave Premontaje 1 Planta segun
Climatizador 5	(2816.0347.P02)	CP_Prado_Nave Premontaje 1 Planta segun
Climatizador Cl 17	(2816.0792)	CP_Prado_Modulo F
Climatizador Cl 16	(2816.0792)	CP_Prado_Modulo F
Climatizador Cl 15	(2816.0792)	CP_Prado_Modulo F
Climatizador Cl 18	(2816.0792)	CP_Prado_Modulo F
Clima 1 cuña	(2816.0812)	CP_Prado_EE 4-5-6 y Control Central
Clima 2 cuña	(2816.0812)	CP_Prado_EE 4-5-6 y Control Central
Clima 1 Estudio 4	(2816.0812)	CP_Prado_EE 4-5-6 y Control Central
Clima 2 Estudio 4	(2816.0812)	CP_Prado_EE 4-5-6 y Control Central
Clima 1 Estudio 5	(2816.0812)	CP_Prado_EE 4-5-6 y Control Central
Clima 2 Estudio 5	(2816.0812)	CP_Prado_EE 4-5-6 y Control Central
Clima 1 Estudio 6	(2816.0812)	CP_Prado_EE 4-5-6 y Control Central
Clima 2 Estudio 6	(2816.0812)	CP_Prado_EE 4-5-6 y Control Central
CLIMATIZADOR AIRE PRIMARIO	(2816.0812.P00)	CP_Prado_EE 4-5-6 y Control Central Planta
CLIMATIZADOR AIRE CPD 7.3	(2816.0812.P00)	CP_Prado_EE 4-5-6 y Control Central Planta
CLIMATIZADOR AIRE CPD 7.2	(2816.0812.P00)	CP_Prado_EE 4-5-6 y Control Central Planta
CLIMATIZADOR AIRE CPD 7.1	(2816.0812.P00)	CP_Prado_EE 4-5-6 y Control Central Planta
Climatizador GRAFISMO	(2803.0284)	CP_Torrespaña_A
Climatizador 29	(2803.0284)	CP_Torrespaña_A
Climatizador 26	(2803.0284)	CP_Torrespaña_A
Climatizador 14	(2803.0284)	CP_Torrespaña_A
Cl vc Oeste	(2803.0284)	CP_Torrespaña_A
Cl VC Este	(2803.0284)	CP_Torrespaña_A
Climatizador VC Sur	(2803.0284)	CP_Torrespaña_A
Climatizador VC Norte	(2803.0284)	CP_Torrespaña_A
ClimatizadorVV40 Este	(2803.0284)	CP_Torrespaña_A
Climatizador VV 41 Oeste	(2803.0284)	CP_Torrespaña_A
CLIMATIZADOR DE PRECISIÓN BATERIA UNI	(2803.0284.PS1)	CP_Torrespaña_A Sótano 1
CLIMATIZADOR	(2803.0284.PS1)	CP_Torrespaña_A Sótano 1
Climatizador UPS CT IBERCOM NUEVA	(2803.0284.PS1)	CP_Torrespaña_A Sótano 1
Climatizador UPS 3	(2803.0284.PS1)	CP_Torrespaña_A Sótano 1
Climatizador UPS 2	(2803.0284.PS1)	CP_Torrespaña_A Sótano 1
Climatizador UPS 1	(2803.0284.PS1)	CP_Torrespaña_A Sótano 1
Cimatizador AES	(2803.0284.PS1)	CP_Torrespaña_A Sótano 1
Climatizador 30	(2803.0284.PS1)	CP_Torrespaña_A Sótano 1
Climatizador 27	(2803.0284.PS1)	CP_Torrespaña_A Sótano 1
Climatizador 25	(2803.0284.PS1)	CP_Torrespaña_A Sótano 1
Climatizador 2	(2803.0284.PS1)	CP_Torrespaña_A Sótano 1
Climatizador 29 BIS	(2803.0284.PS1)	CP_Torrespaña_A Sótano 1
Climatizador 26	(2803.0284.PS1)	CP_Torrespaña_A Sótano 1
Climatizador 9	(2803.0284.PS1)	CP_Torrespaña_A Sótano 1
Climatizador 28 BIS	(2803.0284.PS1)	CP_Torrespaña_A Sótano 1

Climatizador 28	(2803.0284.PS1) CP_Torrespaña_A Sótano 1
Climatizador archivos de película	(2803.0284.PS2) CP_Torrespaña_A Sótano 2
CLIMATIZADOR 3 DE PRECISIÓN BATERIA U	(2803.0284.P00) CP_Torrespaña_A Planta baja
CLIMATIZADOR 1 DE PRECISIÓN BATERIA U	(2803.0284.P00) CP_Torrespaña_A Planta baja
CLIMATIZADOR 3 DE PRECISIÓN BATERIA U	(2803.0284.P00) CP_Torrespaña_A Planta baja
CLIMATIZADOR 4 DE PRECISIÓN BATERIA U	(2803.0284.P00) CP_Torrespaña_A Planta baja
CLIMATIZADOR 29 BIS	(2803.0284.P00) CP_Torrespaña_A Planta baja
CLIMATIZADOR 29	(2803.0284.P00) CP_Torrespaña_A Planta baja
CLIMATIZADOR DE PRECISIÓN DOBLE BATE	(2803.0284.P00) CP_Torrespaña_A Planta baja
CLIMATIZADOR 28 BIS	(2803.0284.P00) CP_Torrespaña_A Planta baja
CLIMATIZADOR 28	(2803.0284.P00) CP_Torrespaña_A Planta baja
CLIMATIZADOR 2 DE PRECISIÓN DOBLE BAT	(2803.0284.P00) CP_Torrespaña_A Planta baja
CLIMATIZADOR 1 DE PRECISIÓN DOBLE BAT	(2803.0284.P00) CP_Torrespaña_A Planta baja
CLIMATIZADOR 2 DOBLE BATERIA (AGUA +	(2803.0284.P01) CP_Torrespaña_A Planta 1
CLIMATIZADOR 1 DOBLE BATERIA (AGUA +	(2803.0284.P01) CP_Torrespaña_A Planta 1
CLIMATIZADOR 2 DE PRECISIÓN DOBLE BAT	(2803.0284.P01) CP_Torrespaña_A Planta 1
CLIMATIZADOR 1 DE PRECISIÓN DOBLE BAT	(2803.0284.P01) CP_Torrespaña_A Planta 1
CLIMATIZADOR 2 DE PRECISIÓN BATERIA U	(2803.0284.P01) CP_Torrespaña_A Planta 1
CLIMATIZADOR 1 DE PRECISIÓN BATERIA U	(2803.0284.P01) CP_Torrespaña_A Planta 1
Climatizador 39 Redacción	(2803.0284.P01) CP_Torrespaña_A Planta 1
Climatizador 16 B3	(2803.0284.P01) CP_Torrespaña_A Planta 1
Climatizador 15 CONTINUIDAD 32	(2803.0284.P01) CP_Torrespaña_A Planta 1
Climatizador 13 B	(2803.0284.P01) CP_Torrespaña_A Planta 1
Climatizador 13 A	(2803.0284.P01) CP_Torrespaña_A Planta 1
Climatizador 12 B	(2803.0284.P01) CP_Torrespaña_A Planta 1
Climatizador 12 A	(2803.0284.P01) CP_Torrespaña_A Planta 1
Climatizador 11 B	(2803.0284.P01) CP_Torrespaña_A Planta 1
Climatizador 11 A	2803.0284.P01) CP_Torrespaña_A Planta 1
Climatizador 10 B	(2803.0284.P01) CP_Torrespaña_A Planta 1
Climatizador 10 A	(2803.0284.P01) CP_Torrespaña_A Planta 1
CLIMATIZADOR DE PRECISIÓN BATERIA UNI	(2803.0284.P02) CP_Torrespaña_A Planta 2
Climatizador VC Patio	(2803.0284.P02) CP_Torrespaña_A Planta 2
Climatizador VC Redacción Derecha	(2803.0284.P02) CP_Torrespaña_A Planta 2
Climatizador VV Redacción Derecha	(2803.0284.P02) CP_Torrespaña_A Planta 2
Climatizador VV Redacción Izquierda	(2803.0284.P02) CP_Torrespaña_A Planta 2
Climatizador FCP 2 UPS-B	(2803.0285) CP_Torrespaña_B
Climatizador FCP 1 UPS-B	(2803.0285) CP_Torrespaña_B
Climatizador Sala de juntas	(2803.0285) CP_Torrespaña_B
Climatizador Sala de consejos	(2803.0285) CP_Torrespaña_B
Climatizador 11 Primario Ed B	(2803.0285) CP_Torrespaña_B
Climatizador 24H	(2803.0285) CP_Torrespaña_B
Climatizador CT-B	(2803.0285.PS1) CP_Torrespaña_B Sótano 1
Climatizador FCP1 CGBT-B	(2803.0285.PS1) CP_Torrespaña_B Sótano 1
Climatizador Sala de prensa 1	(2803.0285.P00) CP_Torrespaña_B Planta baja
CLIMATIZADOR DE PRECISIÓN BATERIA UNI	(2803.0285.P02) CP_Torrespaña_B Planta 2
Climatizador Véstibulo	(2803.0285.P02) CP_Torrespaña_B Planta 2
Climatizador informativos	(2803.0285.P02) CP_Torrespaña_B Planta 2
Climatizador comedor	(2803.0285.P02) CP_Torrespaña_B Planta 2
CLIMATIZADOR DE PRECISIÓN BATERIA UNI	(2803.0285.P04) CP_Torrespaña_B Planta 4
Climatizador videoteca	(2803.0712) CP_Torrespaña_C

Climatizador primario edificio C	(2803.0712) CP_Torrespaña _C
CLIMATIZADOR DE PRECISIÓN BATERIA UNI	(2803.0712.P02) CP_Torrespaña_C Planta 2
CLIMATIZADOR DE PRECISIÓN DOBLE BATE	(2803.0712.P02) CP_Torrespaña_C Planta 2
Climatizador 2 ARCHIVO CINTAS	(2803.0712.P02) CP_Torrespaña_C Planta 2
Climatizador 1 ARCHIVO CINTAS	(2803.0712.P02) CP_Torrespaña_C Planta 2
Clima Rooftops 2	(2811.0311) IRTVE_PRINCIPAL
Clima Rooftops 1	(2811.0311) IRTVE_PRINCIPAL
Clima 6	(2811.0312) IRTVE_SALA DE ENSAYOS
Clima 5	(2811.0312) IRTVE_SALA DE ENSAYOS
Clima 4	(2811.0312) IRTVE_SALA DE ENSAYOS
Clima 3	(2811.0312) IRTVE_SALA DE ENSAYOS
Clima 2	(2811.0312) IRTVE_SALA DE ENSAYOS
Clima 1	(2811.0312) IRTVE_SALA DE ENSAYOS
Clima 7	(2811.0312) IRTVE_SALA DE ENSAYOS

* Relación de climatizadores aproximada que puede sufrir variaciones a más tras la adjudicación de los trabajos.