



visado estatutario 14/01/16

09453 SANTATECLA ARQUITECTOS, S.L.P.

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

OCTUBRE 2015

IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS E INSTALACIÓN
DE BARANDILLAS EN SOBRECUBIERTAS EN LOS
EDIFICIOS DE CABECERA, ICMOL E INSTITUTOS DE
INVESTIGACIÓN DEL CAMPUS DE PATERNA

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA
(Campus de Paterna)
Catedrático José Beltrán Martínez nº 2
Paterna (Valencia)

Redactor del proyecto:

UTE

VALNU INGENIERÍA S.L.

SANTATECLA ARQUITECTOS S.L.P.

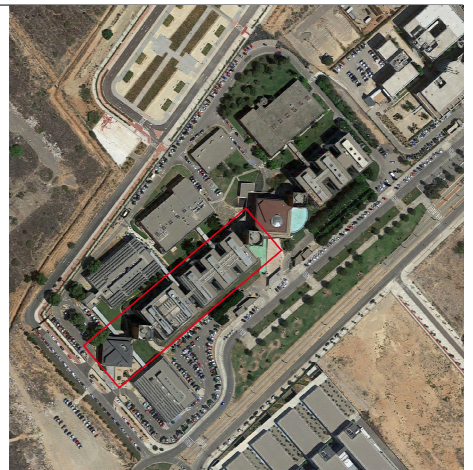
Arquitecto:

Roberto Santatecla Fayos

Promotor:



VNIVERSITAT
DE VALÈNCIA



MA.1 RELACIÓN DE MAQUINARIAS EXISTENTES EN LA CUBIERTA Y ACTUACIONES
NECESARIAS PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN



visado estatutario 14/01/16

09453 SANTATECLA ARQUITECTOS, S.L.P.

colegio oficial de arquitectos de la comunidad valenciana

colegio territorial de arquitectos de valencia



visado estatutario 14/01/16

09453 SANTATECLA ARQUITECTOS, S.L.P.

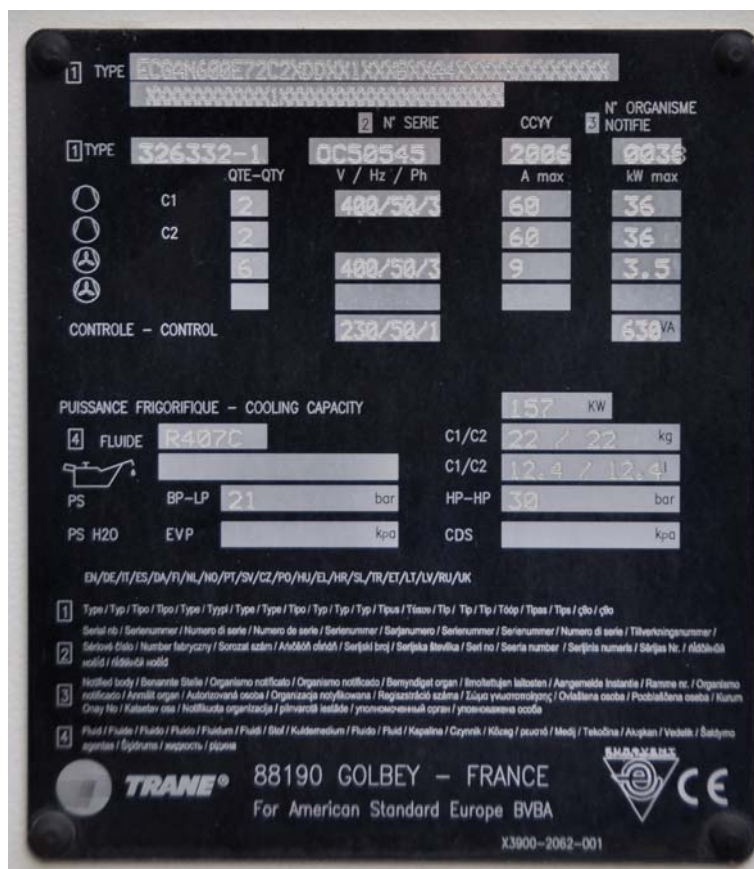
INSTALACIONES CUBIERTA EDIFICIO CABECERA

EC-01	2
EC-02	5
EC-03	6
EC-04	8
EC-05	10

X:\PR PROYECTOS\PR-137 UV CUBIERTA Y BARANDILLAS PATERNA\05- P.EJECUCIÓN\TEXTOS\PR-137-05 DATOS MÁQUINAS CABECERA_02.DOC

REFERENCIA	EC-01
MARCA/MODELO	TRANE /
TIPO	Enfriadora
DIMENSIONES (LxA;H)	
PESO	
APOYO	Sobre pavimento
DA SERVICIO A:	Salón de actos / administración.
FOTOGRAFÍAS	 

UTE
VALNU INGENIERÍA S.L.
SANTATECLA ARQUITECTOS S.L.P.



PROCEDIMIENTO


- **02.01** Jornada completa de grúa autopropulsada de brazo telescópico, con una capacidad de elevación en punta de 10T, teniendo en cuenta que la altura máxima del edificio es aproximadamente de 25m, y que la distancia horizontal desde el lugar de implantación de la grúa, hasta la maquinaria a elevar es de 50m. Para realizar trabajos de elevación, traslado, colocación, etc. de la maquinaria situada en cubierta, durante

UTE

VALNU INGENIERÍA S.L.
SANTATECLA ARQUITECTOS S.L.P.

colegio oficial de arquitectos de la comunidad valenciana

colegio territorial de arquitectos de valencia




visado estatutario 14/01/16

09453 SANTATECLA ARQUITECTOS, S.L.P.

	<p>los trabajos de impermeabilización. Incluyendo los costes de traslado, implantación y retirada de la grúa al final de la jornada.</p> <p>- 02.06 Trabajo consistente en el desmontaje-desconexión eléctrica e hidráulica de los equipos que forman la instalación (incluyendo el vaciado de los circuitos hidráulicos en caso necesario), y de todos aquellos elementos o accesorios (conductos, conducciones eléctricas, conducciones hidráulicas, bridas vidauri, etc...) que impidan su elevación (considerado en otra partida), para permitir trabajar bajo el equipo. Una vez finalizados los trabajos bajo el equipo, se volverá a realizar el montaje de todos los elementos y accesorios desmontados, así como la conexión de las instalaciones desconectadas, llenando los circuitos que haya sido necesario vaciar. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, reposición de los componentes que hayan sufrido daños durante las operaciones indicadas, piezas adicionales necesarias para la nueva puesta en marcha del equipo, todo ello completamente instalado, comprobado y puesto en marcha. (Se considera el 30% del coste cuando se pueda realizar trabajos bajo el equipo, y el 70% restante cuando el equipo este de nuevo colocado, fijado y en funcionamiento).</p>
--	---

X:\PR PROYECTOS\PR-137 UV CUBIERTA Y BARANDILLAS PATERNA\05- P.EJECUCIÓN\TEXTOS\PR-137-05 DATOS MÁQUINAS CABECERA_02.DOC

REFERENCIA	EC-02
MARCA/MODELO	
TIPO	Cuadros eléctricos
DIMENSIONES (LxA;H)	
PESO	
APOYO	
DA SERVICIO A:	
FOTOGRAFÍAS	
PROCEDIMIENTO	<p>- 02.07 Trabajo consistente en soltar la fijación de los armarios eléctricos del soporte, elevarlos y calzarlos, soltar y elevar las canaletas y tendido eléctrico que entran y salen del armario, así como el desmontaje de todos los elementos y accesorios que impidan su elevación, permitiendo el trabajo bajo ellos. Una vez finalizados los trabajos bajo ellos, se volverá a colocar el armario en su sitio, así como las canaletas, tendido eléctrico, elementos y accesorios que se hayan desmontado. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, equipos manuales de elevación, reposición de los componentes que hayan sufrido daños durante las operaciones indicadas, piezas y componentes adicionales necesarias para el nuevo montaje, todo ello completamente instalado, y comprobado el correcto funcionamiento. (Se considera el 30% del coste cuando se pueda realizar trabajos bajo el equipo, y el 70% restante cuando el equipo este de nuevo colocado, fijado y en funcionamiento).</p>

REFERENCIA	EC-03
MARCA/MODELO	TECNIVEL /
TIPO	Climatizador
DIMENSIONES (LxA;H)	
PESO	
APOYO	
DA SERVICIO A:	
FOTOGRAFÍAS	

UTE
 VALNU INGENIERÍA S.L.
 SANTATECLA ARQUITECTOS S.L.P.



PROCEDIMIENTO	<p>- 02.02 Jornada completa de utilización del sistema de elevación sincronizada modular para controlar 4, 8 o 12 puntos de elevación, para la elevación y descenso de equipos pesados (hasta 10T), para elevarlos una altura máxima de 50cm, formado por:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Bomba que suministra el flujo hidráulico. -Válvulas de control direccional de 3 vías. -Manómetro para control de la presión del circuito hidráulico. -Manguera hidráulica para la interconexión de los componentes del sistema. -Distribuidor del fluido hidráulico desde la fuente de alimentación a los cilindros. -Válvulas de aguja que regula el flujo del líquido hidráulico desde y hacia los cilindros. -Válvulas de amortiguación para la protección por variación de la presión del manómetro instalado en cada una de las mangueras que suministra a los distintos cilindros. -Acoples macho para conectar el extremo de la manguera con los distintos componentes del sistema. -Acoples hembra para conectar el extremo de la manguera con los distintos componentes del sistema. -Válvula de retención de seguridad, para el control del descenso de la carga. -Transductores de desplazamiento y su cableado. -Transductores de presión. -Placas base de cilindro para dotar de mayor estabilidad al cilindro. -Cilindros de perfil bajo (10cm de altura estando recogido) para elevación de las cargas. -Panel con interfaz de control, sistemas de alarma y seguridad. -Motor de frecuencia variable para el control óptimo del flujo. <p>Incluso parte proporcional de medios auxiliares, replanteo, preparación previa de la superficie de apoyo de los cilindros, traslados, montaje y desmontaje del sistema.</p> <p>- 02.16 Trabajo consistente en soltar la fijación del soporte, el desmontaje-desconexión eléctrica e hidráulica de los equipos que forman la instalación (incluyendo el vaciado de los circuitos hidráulicos en caso necesario), y de todos aquellos elementos o accesorios (conductos de ventilación, conducciones eléctricas e hidráulicas, ventiladores, motores, etc...) que impidan su elevación, para permitir trabajar bajo el equipo. Una vez finalizados los trabajos bajo el equipo, se volverá a realizar el montaje de todos los elementos y accesorios desmontados, así como la conexión de las instalaciones desconectadas (eléctrica e hidráulica), rellenando los circuitos que haya sido necesario vaciar. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, reposición de los componentes que hayan sufrido daños durante las operaciones indicadas, piezas adicionales necesarias para la fijación al soporte y la nueva puesta en marcha del equipo, todo ello completamente instalado, comprobado y puesto en marcha. (Se considera el 30% del coste cuando se pueda realizar trabajos bajo el equipo, y el 70% restante cuando el equipo este de nuevo colocado, fijado y en funcionamiento).</p>
---------------	--



REFERENCIA	EC-04
MARCA/MODELO	TECNIVEL / CHF-8-B
TIPO	Climatizador
DIMENSIONES (LxA;H)	
PESO	
APOYO	
DA SERVICIO A:	
FOTOGRAFÍAS	 
PROCEDIMIENTO	<p>- 02.01 Jornada completa de grúa autopropulsada de brazo telescópico, con una capacidad de elevación en punta de 10T, teniendo en cuenta que la altura máxima del edificio es aproximadamente de 25m, y que la distancia horizontal desde el lugar de implantación de la grúa, hasta la maquinaria a elevar es de 50m. Para realizar trabajos de elevación, traslado, colocación, etc. de la maquinaria situada en cubierta, durante los trabajos de impermeabilización. Incluyendo los costes de traslado,</p>

UTE

VALNU INGENIERÍA S.L.
SANTATECLA ARQUITECTOS S.L.P.



	<p>implantación y retirada de la grúa al final de la jornada.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 02.16 Trabajo consistente en soltar la fijación del soporte, el desmontaje-desconexión eléctrica e hidráulica de los equipos que forman la instalación (incluyendo el vaciado de los circuitos hidráulicos en caso necesario), y de todos aquellos elementos o accesorios (conductos de ventilación, conducciones eléctricas e hidráulicas, ventiladores, motores, etc...) que impidan su elevación, para permitir trabajar bajo el equipo. Una vez finalizados los trabajos bajo el equipo, se volverá a realizar el montaje de todos los elementos y accesorios desmontados, así como la conexión de las instalaciones desconectadas (eléctrica e hidráulica), rellenando los circuitos que haya sido necesario vaciar. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, reposición de los componentes que hayan sufrido daños durante las operaciones indicadas, piezas adicionales necesarias para la fijación al soporte y la nueva puesta en marcha del equipo, todo ello completamente instalado, comprobado y puesto en marcha. (Se considera el 30% del coste cuando se pueda realizar trabajos bajo el equipo, y el 70% restante cuando el equipo este de nuevo colocado, fijado y en funcionamiento).
--	---

REFERENCIA	EC-05
MARCA/MODELO	TECNIVEL
TIPO	Climatizador
DIMENSIONES (LxA;H)	
PESO	
APOYO	
DA SERVICIO A:	
FOTOGRAFÍAS	<div></div>
PROCEDIMIENTO	

X:\PR PROYECTOS\PR-137 UV CUBIERTA Y BARANDILLAS PATERNA\05- P.EJECUCIÓN\TEXTOS\PR-137-05 DATOS MÁQUINAS CABECERA_02.DOC

colegio oficial de arquitectos de la comunidad valenciana

colegio territorial de arquitectos de valencia





visado estatutario 14/01/16

09453 SANTATECLA ARQUITECTOS, S.L.P.

INSTALACIONES CUBIERTA ICMOL

IC-01	2
IC-02	4
IC-03 = IC-15.....	6
IC-04	10
IC-05	12
IC-06	13
IC-07	15
IC-08	18
IC-09	20
IC-10	22
IC-11	25
IC-12	27
IC-13	29
IC-14	31
IC-15 = IC-3.....	34
IC-16	36
IC-17	38
IC-19	39
IC-20	41
IC-21	44
IC-22	45
IC-23	46
IC-24	47
IC-25	48
IC-26	51

X:\PR PROYECTOS\PR-137 UV CUBIERTA Y BARANDILLAS PATERNA\05- P.EJECUCIÓN\TEXTOS\PR-137-05 DATOS MÁQUINAS ICMOL_02.DOC

REFERENCIA	IC-01
MARCA/MODELO	MITSUBISHI / PUMY-P100YHMA
TIPO	Unidad exterior - Split
DIMENSIONES (LxA;H)	950x360;1350 mm
PESO	140 kg
APOYO	Bancada de hormigón sobre cubierta.
DA SERVICIO A:	Código interno: PB 0.6 Código Espacio UV: 702PB010
FOTOGRAFÍAS	<div></div>




PROCEDIMIENTO

- **02.05** Trabajo consistente en soltar la fijación de los equipos del soporte, elevarlos y calzarlos para permitir el trabajo bajo ellos, y posteriormente volver a colocarlos en su posición inicial, reponiendo las fijaciones de sujeción del equipo. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, equipos manuales y herramientas para la elevación y descenso, desmontaje y montaje de accesorios y elementos auxiliares, herramientas para elevación y descenso de la maquinaria, comprobada y en funcionamiento una vez finalizados los trabajos. (Se considera el 30% del coste cuando se pueda realizar trabajos bajo el equipo, y el 70% restante cuando el equipo este de nuevo colocado, fijado al apoyo y en funcionamiento).



UTE

VALNU INGENIERÍA S.L.
SANTATECLA ARQUITECTOS S.L.P.

REFERENCIA	IC-02
MARCA/MODELO	KAYSUN SUITE / KAE-S 35 DN6
TIPO	Unidad exterior - Split
DIMENSIONES (LxA;H)	810x310; 558 mm
PESO	30.5 kg
APOYO	Sobre perfil metálico apoyado en taco de hormigón sobre cubierta.
DA SERVICIO A:	Código interno: PB 0.2 Código Espacio UV: 702PB016
FOTOGRAFÍAS	



PROCEDIMIENTO	<p>02.05 Trabajo consistente en soltar la fijación de los equipos del soporte, elevarlos y calzarlos para permitir el trabajo bajo ellos, y posteriormente volver a colocarlos en su posición inicial, reponiendo las fijaciones de sujeción del equipo. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, equipos manuales y herramientas para la elevación y descenso desmontaje y montaje de accesorios y elementos auxiliares, herramientas para elevación y descenso de la maquinaria, comprobada y en funcionamiento una vez finalizados los trabajos. (Se considera el 30% del coste cuando se pueda realizar trabajos bajo el equipo, y el 70% restante cuando el equipo este de nuevo colocado, fijado al apoyo y en funcionamiento).</p>

REFERENCIA	IC-03 = IC-15
MARCA/MODELO	CLIMAVENETA / FOCS/B-1902
TIPO	Enfriadora general.
DIMENSIONES (LxA;H)	
PESO	3850 kg
APOYO	Sobre 6 tacos de hormigón
DA SERVICIO A:	Código Espacio UV: todo el edificio
FOTOGRAFÍAS	<div></div>


X:\PROYECTOS\PR-137 UV CUBIERTA Y BARANDILLAS PATERNA\05- P.EJECUCIÓN\TEXTOS\PR-137-05 DATOS MÁQUINAS ICMOL_02.DOC



X:\PR PROYECTOS\PR-137 UV CUBIERTA Y BARANDILLAS PATERNA\05- P.EJECUCIÓN\TEXTOS\PR-137-05 DATOS MÁQUINAS ICMOL_02.DOC

UTE VALNU INGENIERÍA S.L.
SANTATECLA ARQUITECTOS S.L.P.



	
PROCEDIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> - 02.01 Jornada completa de grúa autopropulsada de brazo telescópico, con una capacidad de elevación en punta de 10T, teniendo en cuenta que la altura máxima del edificio es aproximadamente de 25m, y que la distancia horizontal desde el lugar de implantación de la grúa, hasta la maquinaria a elevar es de 50m. Para realizar trabajos de elevación, traslado, colocación, etc. de la maquinaria situada en cubierta, durante los trabajos de impermeabilización. Incluyendo los costes de traslado, implantación y retirada de la grúa al final de la jornada. - 02.06 Trabajo consistente en el desmontaje-desconexión eléctrica e hidráulica de los equipos que forman la instalación (incluyendo el vaciado de los circuitos hidráulicos en caso necesario), y de todos aquellos elementos o accesorios (conductos, conducciones eléctricas, conducciones hidráulicas, bridas vidauri, etc...) que impidan su elevación (considerado en otra partida), para permitir trabajar bajo el equipo. Una vez finalizados los trabajos bajo el equipo, se volverá a realizar el montaje de todos los elementos y accesorios desmontados, así como la conexión de la instalación desconectada, rellenando los circuitos que haya sido necesario vaciar. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, reposición de los componentes que hayan sufrido daños durante las operaciones indicadas, piezas adicionales necesarias para la nueva puesta en marcha del equipo, todo ello completamente instalado, comprobado y puesto en marcha. (Se considera el 30% del coste cuando se pueda realizar trabajos bajo el equipo, y el 70% restante cuando el equipo este de nuevo colocado, fijado y en

REDACCIÓN DE PROYECTO Y DIRECCIÓN DE OBRAS DE IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS E INSTALACIÓN DE BARANDILLAS EN SOBRECUBIERTAS EN LOS EDIFICIOS DE CABECERA, ICMOL INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN DEL CAMPUS DE PATERNA (2015-SE029)

colegio oficial de arquitectos de la comunidad valenciana

colegio territorial de arquitectos de valencia



09453


visado estatutario 14/01/16

09453 SANTATECLA ARQUITECTOS, S.L.P.

	funcionamiento).
--	------------------


X:\PR PROYECTOS\PR-137 UV CUBIERTA Y BARANDILLAS PATERNA\05- P.EJECUCIÓN\TEXTOS\PR-137-05 DATOS MÁQUINAS ICMOL_02.DOC

UTE VALNU INGENIERÍA S.L.
SANTATECLA ARQUITECTOS S.L.P.


REFERENCIA	IC-04
MARCA/MODELO	CUADROS ELÉCTRICOS
TIPO	Cuadro de climatización
DIMENSIONES (LxA;H)	
PESO	
APOYO	Sobre tabiquillo, encima de la cubierta.
DA SERVICIO A:	Código Espacio UV: todo el edificio
FOTOGRAFÍAS	

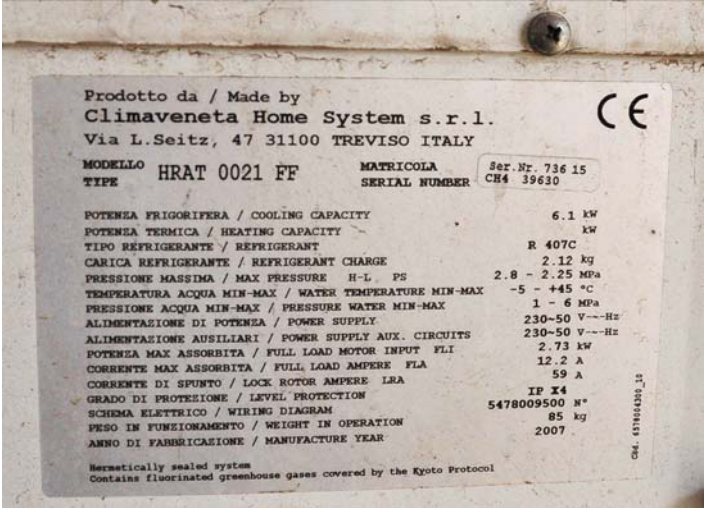

UTE
 VALNU INGENIERÍA S.L.
 SANTATECLA ARQUITECTOS S.L.P.

X:\PR PROYECTOS\PR-137 UV CUBIERTA Y BARANDILLAS PATERNA\05- P.EJECUCIÓN\TEXTOS\PR-137-05 DATOS MÁQUINAS ICMOL_02.DOC

	
PROCEDIMIENTO	<p>- 02.07 Trabajo consistente en soltar la fijación de los armarios eléctricos del soporte, elevarlos y calzarlos, soltar y elevar las canaletas y tendido eléctrico que entran y salen del armario, así como el desmontaje de todos los elementos y accesorios que impidan su elevación, permitiendo el trabajo bajo ellos. Una vez finalizados los trabajos bajo ellos, se volverá a colocar el armario en su sitio, así como las canaletas, tendido eléctrico, elementos y accesorios que se hayan desmontado. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, equipos manuales de elevación, reposición de los componentes que hayan sufrido daños durante las operaciones indicadas, piezas y componentes adicionales necesarias para el nuevo montaje, todo ello completamente instalado, y comprobado el correcto funcionamiento. (Se considera el 30% del coste cuando se pueda realizar trabajos bajo el equipo, y el 70% restante cuando el equipo este de nuevo colocado, fijado y en funcionamiento).</p>



REFERENCIA	IC-05
MARCA/MODELO	CUADROS ELÉCTRICOS
TIPO	Cuadro de climatización
DIMENSIONES (LxA;H)	
PESO	
APOYO	Sobre tabiquillo, encima de la cubierta.
DA SERVICIO A:	Código Espacio UV: todo el edificio
FOTOGRAFÍAS	
PROCEDIMIENTO	<p>- 02.07 Trabajo consistente en soltar la fijación de los armarios eléctricos del soporte, elevarlos y calzarlos, soltar y elevar las canaletas y tendido eléctrico que entran y salen del armario, así como el desmontaje de todos los elementos y accesorios que impidan su elevación, permitiendo el trabajo bajo ellos. Una vez finalizados los trabajos bajo ellos, se volverá a colocar el armario en su sitio, así como las canaletas, tendido eléctrico, elementos y accesorios que se hayan desmontado. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, equipos manuales de elevación, reposición de los componentes que hayan sufrido daños durante las operaciones indicadas, piezas y componentes adicionales necesarias para el nuevo montaje, todo ello completamente instalado, y comprobado el correcto funcionamiento. (Se considera el 30% del coste cuando se pueda realizar trabajos bajo el equipo, y el 70% restante cuando el equipo este de nuevo colocado, fijado y en funcionamiento).</p>

REFERENCIA	IC-06
MARCA/MODELO	CLIMAVENETA / HRAT 0021 FF
TIPO	Unidad exterior - Split
DIMENSIONES (LxA;H)	900x370; 830 mm
PESO	85 kg
APOYO	Sobre bancada de ladrillo y hormigón, encima de la cubierta.
DA SERVICIO A:	Código interno: 2.3.2 Código Espacio UV: 702P2032
FOTOGRAFÍAS	<div></div>

UTE VALNU INGENIERÍA S.L.
SANTATECLA ARQUITECTOS S.L.P.




PROCEDIMIENTO

02.05 Trabajo consistente en soltar la fijación de los equipos del soporte, elevarlos y calzarlos para permitir el trabajo bajo ellos, y posteriormente volver a colocarlos en su posición inicial, reponiendo las fijaciones de sujeción del equipo. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, equipos manuales y herramientas para la elevación y descenso desmontaje y montaje de accesorios y elementos auxiliares, herramientas para elevación y descenso de la maquinaria, comprobada y en funcionamiento una vez finalizados los trabajos. (Se considera el 30% del coste cuando se pueda realizar trabajos bajo el equipo, y el 70% restante cuando el equipo este de nuevo colocado, fijado al apoyo y en funcionamiento). **02.05** Trabajo consistente en soltar la fijación de los equipos del soporte, elevarlos y calzarlos para permitir el trabajo bajo ellos, y posteriormente volver a colocarlos en su posición inicial, reponiendo las fijaciones de sujeción del equipo. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, equipos manuales y herramientas para la elevación y descenso desmontaje y montaje de accesorios y elementos auxiliares, herramientas para elevación y descenso de la maquinaria, comprobada y en funcionamiento una vez finalizados los trabajos. (Se considera el 30% del coste cuando se pueda realizar trabajos bajo el equipo, y el 70% restante cuando el equipo este de nuevo colocado, fijado al apoyo y en funcionamiento).

UTE



VALNU INGENIERÍA S.L.
SANTATECLA ARQUITECTOS S.L.P.

REFERENCIA	IC-07
MARCA/MODELO	CARBUROS METÁLICOS. Grupo Air Product
TIPO	Batería de botellas. Gases: 8 botellas, 4 de Argón, 4 de Nitrógeno
DIMENSIONES (LxA;H)	
PESO	
APOYO	Sobre pavimento de terrazo
DA SERVICIO A:	Código interno: plantas 1 y 2 laboratorios Código Espacio UV: 702P1/702P2
FOTOGRAFÍAS	



UTE

PROCEDIMIENTO	<ul style="list-style-type: none">- 02.03 Desconexión y retirada hasta lugar de almacenaje en la propia cubierta, de botellas de gas, de varios tamaños y varios tipos de gases, realizado por medios manuales, por personal cualificado. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, material auxiliar, lugar de almacenaje bajo techo, protegido del sol y la lluvia. Trabajo organizado para realizar en distintas fases.- 02.04 Traslado, desde el lugar de almacenaje hasta el lugar de implantación, colocación y conexionado de botellas de gas, de varios tamaños y varios tipos de gas, realizado por medios manuales, por personal cualificado. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, material auxiliar, conexión y puesta en marcha, completamente funcionando. Trabajo organizado para realizar en distintas fases.
---------------	--

REFERENCIA	IC-08
MARCA/MODELO	BOMBAS
TIPO	BOMBAS
DIMENSIONES (LxA;H)	
PESO	
APOYO	Sobre tacos de hormigón y placa metálica
DA SERVICIO A:	
FOTOGRAFÍAS	<div></div>

	
PROCEDIMIENTO	


X:\PR PROYECTOS\PR-137 UV CUBIERTA Y BARANDILLAS PATERNA\05- P.EJECUCIÓN\TEXTOS\PR-137-05 DATOS MÁQUINAS ICMOL_02.DOC

UTE VALNU INGENIERÍA S.L.
SANTATECLA ARQUITECTOS S.L.P.

UTE VALNU INGENIERÍA S.L.
SANTATECLA ARQUITECTOS S.L.P.

colegio oficial de arquitectos de la comunidad valenciana

colegio territorial de arquitectos de valencia



visado estatutario 14/01/16

09453 SANTATECLA ARQUITECTOS, S.L.P.

	<p>desmontaje-desconexión eléctrica e hidráulica de los equipos que forman la instalación (incluyendo el vaciado de los circuitos hidráulicos en caso necesario), y de todos aquellos elementos o accesorios (conductos de ventilación, conducciones eléctricas e hidráulicas, ventiladores, motores, etc...) que impidan su elevación, para permitir trabajar bajo el equipo. Una vez finalizados los trabajos bajo el equipo, se volverá a realizar el montaje de todos los elementos y accesorios desmontados, así como la conexión de las instalaciones desconectadas (eléctrica e hidráulica), rellenando los circuitos que haya sido necesario vaciar. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, reposición de los componentes que hayan sufrido daños durante las operaciones indicadas, piezas adicionales necesarias para la fijación al soporte y la nueva puesta en marcha del equipo, todo ello completamente instalado, comprobado y puesto en marcha. (Se considera el 30% del coste cuando se pueda realizar trabajos bajo el equipo, y el 70% restante cuando el equipo este de nuevo colocado, fijado y en funcionamiento).</p>
--	---


X:\PR PROYECTOS\PR-137 UV CUBIERTA Y BARANDILLAS PATERNA\05- P.EJECUCIÓN\TEXTOS\PR-137-05 DATOS MÁQUINAS ICMOL_02.DOC

REFERENCIA	IC-10
MARCA/MODELO	LENOX REFAC S.A. /
TIPO	Bomba de calor?
DIMENSIONES (LxA;H)	
PESO	335 kg
APOYO	
DA SERVICIO A:	Código interno: P2 2.1 y 2.3 (Sala Blanca) Código Espacio UV: 702P2015
FOTOGRAFÍAS	

UTE VALNU INGENIERÍA S.L.
SANTATECLA ARQUITECTOS S.L.P.

colegio oficial de arquitectos de la comunidad valenciana

colegio territorial de arquitectos de valencia




DE-009316-01381

visado estatutario 14/01/16

09453 SANTATECLA ARQUITECTOS, S.L.P.

	<p>trabajar bajo el equipo. Una vez finalizados los trabajos bajo el equipo, se volverá a realizar el montaje de todos los elementos y accesorios desmontados, así como la conexión de las instalaciones desconectadas (eléctrica e hidráulica), rellenando los circuitos que haya sido necesario vaciar. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, reposición de los componentes que hayan sufrido daños durante las operaciones indicadas, piezas adicionales necesarias para la fijación al soporte y la nueva puesta en marcha del equipo, todo ello completamente instalado, comprobado y puesto en marcha. (Se considera el 30% del coste cuando se pueda realizar trabajos bajo el equipo, y el 70% restante cuando el equipo este de nuevo colocado, fijado y en funcionamiento).</p>
--	--


X:\PR PROYECTOS\PR-137 UV CUBIERTA Y BARANDILLAS PATERNA\05- P.EJECUCIÓN\TEXTOS\PR-137-05 DATOS MÁQUINAS ICMOL_02.DOC

REFERENCIA	IC-11
MARCA/MODELO	RHOSS / IC AEB 1003001007
TIPO	Enfriadoras Sedical
DIMENSIONES (LxA;H)	
PESO	
APOYO	2 bancadas sobre ladrillo y hormigón, encima de la cubierta.
DA SERVICIO A:	Código interno: 0.6 Código Espacio UV: 702PB010
FOTOGRAFÍAS	
PROCEDIMIENTO	02.05 Trabajo consistente en soltar la fijación de los equipos del soporte, elevarlos y calzarlos para permitir el trabajo bajo ellos, y posteriormente volver a colocarlos en su posición inicial, reponiendo las fijaciones de sujeción del equipo. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, equipos manuales y herramientas para la elevación y descenso desmontaje y montaje de accesorios y elementos auxiliares, herramientas para elevación y descenso de la maquinaria, comprobada y en funcionamiento una vez finalizados los trabajos. (Se considera el 30% del coste cuando se pueda realizar trabajos bajo el

UTE
 VALNU INGENIERÍA S.L.
 SANTATECLA ARQUITECTOS S.L.P.

colegio oficial de arquitectos de la comunidad valenciana

colegio territorial de arquitectos de valencia





09453

visado estatutario 14/01/16


09453 SANTATECLA ARQUITECTOS, S.L.P.



	equipo, y el 70% restante cuando el equipo este de nuevo colocado, fijado al apoyo y en funcionamiento).
--	--

X:\PR PROYECTOS\PR-137 UV CUBIERTA Y BARANDILLAS PATERNA\05- P.EJECUCIÓN\TEXTOS\PR-137-05 DATOS MÁQUINAS ICMOL_02.DOC

REFERENCIA	IC-12
MARCA/MODELO	RHOSS / CY00100187 COMPACT
TIPO	Enfriadoras Sedical
DIMENSIONES (LxA;H)	
PESO	
APOYO	Bancada sobre ladrillo y hormigón, encima de la cubierta.
DA SERVICIO A:	Código interno: 0.6 Código Espacio UV: 702PB010
FOTOGRAFÍAS	<div></div> <div></div>

X:\PR PROYECTOS\PR-137 UV CUBIERTA Y BARANDILLAS PATERNA\05- P.EJECUCIÓN\TEXTOS\PR-137-05 DATOS MÁQUINAS ICMOL_02.DOC

	
PROCEDIMIENTO	02.05 Trabajo consistente en soltar la fijación de los equipos del soporte, elevarlos y calzarlos para permitir el trabajo bajo ellos, y posteriormente volver a colocarlos en su posición inicial, reponiendo las fijaciones de sujeción del equipo. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, equipos manuales y herramientas para la elevación y descenso desmontaje y montaje de accesorios y elementos auxiliares, herramientas para elevación y descenso de la maquinaria, comprobada y en funcionamiento una vez finalizados los trabajos. (Se considera el 30% del coste cuando se pueda realizar trabajos bajo el equipo, y el 70% restante cuando el equipo este de nuevo colocado, fijado al apoyo y en funcionamiento).

REFERENCIA	IC-13
MARCA/MODELO	
TIPO	Depósitos
DIMENSIONES (LxA;H)	
PESO	
APOYO	Bancadas de ladrillo y hormigón
DA SERVICIO A:	Código interno: 0.6 Código Espacio UV: 702PB010
FOTOGRAFÍAS	<div></div> <div></div>
PROCEDIMIENTO	- 02.05 Trabajo consistente en soltar la fijación de los equipos del soporte, elevarlos y calzarlos para permitir el trabajo bajo ellos, y posteriormente volver a colocarlos en su posición inicial, reponiendo

UTE VALNU INGENIERÍA S.L.
SANTATECLA ARQUITECTOS S.L.P.



	<p>las fijaciones de sujeción del equipo. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, equipos manuales y herramientas para la elevación y descenso desmontaje y montaje de accesorios y elementos auxiliares, herramientas para elevación y descenso de la maquinaria, comprobada y en funcionamiento una vez finalizados los trabajos. (Se considera el 30% del coste cuando se pueda realizar trabajos bajo el equipo, y el 70% restante cuando el equipo este de nuevo colocado, fijado al apoyo y en funcionamiento).</p> <p>- 02.10 Trabajo realizado sobre el conjunto de equipos que forman la instalación IC-13, consistente en soltar la fijación de los equipos del soporte, desmontaje-desconexión eléctrica e hidráulica de los equipos (incluyendo el vaciado de los circuitos hidráulicos en caso necesario) y todos aquellos elementos o accesorios (conducciones, válvulas, etc...) que impidan su elevación, para permitir trabajar bajo el equipo. Una vez finalizados los trabajos bajo el equipo, se volverá a realizar el montaje de todos los elementos y accesorios que conforman la instalación, así como la conexión de las instalaciones desconectadas, rellenando los circuitos que haya sido necesario vaciar. incluso parte proporcional de medios auxiliares, reposición de los componentes que hayan sufrido daños durante las operaciones indicadas, piezas adicionales necesarias para la fijación al soporte y la nueva puesta en marcha del equipo, todo ello completamente instalado, comprobado y puesto en marcha. (Se considera el 30% del coste cuando se pueda realizar trabajos bajo el equipo, y el 70% restante cuando el equipo este de nuevo colocado, fijado y en funcionamiento).</p> <p>-</p>
--	--

REFERENCIA	IC-14
MARCA/MODELO	VARIAS UNIDADES CLIMAVENETA / HRAT 0021 FF
TIPO	
DIMENSIONES (LxA;H)	
PESO	
APOYO	Bancada de hormigón sobre los tubos de drenaje que hacen de canalón de la cubierta.
DA SERVICIO A:	FUERA DE SERVICIO
FOTOGRAFÍAS	



colegio oficial de arquitectos de la comunidad valenciana

colegio territorial de arquitectos de valencia



09453-SE-01381

visado estatutario 14/01/16

09453 SANTATECLA ARQUITECTOS, S.L.P.

	
PROCEDIMIENTO	Retirar.

X:\PR PROYECTOS\PR-137 UV CUBIERTA Y BARANDILLAS PATERNA\05- P.EJECUCIÓN\TEXTOS\PR-137-05 DATOS MÁQUINAS ICMOL_02.DOC

UTE VALNU INGENIERÍA S.L.
SANTATECLA ARQUITECTOS S.L.P.

colegio oficial de arquitectos de la comunidad valenciana


colegio territorial de arquitectos de valencia



DE CUBIERTAS E INSTALACIÓN DE BARANDILLAS EN SOBRECUBIERTAS EN LOS EDIFICIOS DE CABECERA, ICMOL INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN DEL CAMPUS DE PATERNA (2015-SE029)

visado estatutario 14/01/16


09453 SANTATECLA ARQUITECTOS, S.L.P.

REFERENCIA	IC-15 = IC-3
MARCA/MODELO	CLIMAVENETA / FOCS/B-1902
TIPO	Enfriadora General
DIMENSIONES (LxA;H)	
PESO	3850 kg
APOYO	Sobre 6 tacos de hormigón
DA SERVICIO A:	Código Espacio UV: todo el edificio
FOTOGRAFÍAS	
PROCEDIMIENTO	- 02.01 Jornada completa de grúa autopropulsada de brazo telescópico, con una capacidad de elevación en punta de 10T, teniendo en cuenta

UTE VALNU INGENIERÍA S.L.
SANTATECLA ARQUITECTOS S.L.P.

colegio oficial de arquitectos de la comunidad valenciana

colegio territorial de arquitectos de valencia





visado estatutario 14/01/16

09453 SANTATECLA ARQUITECTOS, S.L.P.

	<p>que la altura máxima del edificio es aproximadamente de 25m, y que la distancia horizontal desde el lugar de implantación de la grúa, hasta la maquinaria a elevar es de 50m. Para realizar trabajos de elevación, traslado, colocación, etc. de la maquinaria situada en cubierta, durante los trabajos de impermeabilización. Incluyendo los costes de traslado, implantación y retirada de la grúa al final de la jornada.</p> <p>- 02.06 Trabajo consistente en el desmontaje-desconexión eléctrica e hidráulica de los equipos que forman la instalación (incluyendo el vaciado de los circuitos hidráulicos en caso necesario), y de todos aquellos elementos o accesorios (conductos, conducciones eléctricas, conducciones hidráulicas, bridas vidauri, etc...) que impidan su elevación (considerado en otra partida), para permitir trabajar bajo el equipo. Una vez finalizados los trabajos bajo el equipo, se volverá a realizar el montaje de todos los elementos y accesorios desmontados, así como la conexión de la instalación desconectada, rellenando los circuitos que haya sido necesario vaciar. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, reposición de los componentes que hayan sufrido daños durante las operaciones indicadas, piezas adicionales necesarias para la nueva puesta en marcha del equipo, todo ello completamente instalado, comprobado y puesto en marcha. (Se considera el 30% del coste cuando se pueda realizar trabajos bajo el equipo, y el 70% restante cuando el equipo este de nuevo colocado, fijado y en funcionamiento).</p>
--	---

X:\PR PROYECTOS\PR-137 UV CUBIERTA Y BARANDILLAS PATERNA\05- P.EJECUCIÓN\TEXTOS\PR-137-05 DATOS MÁQUINAS ICMOL_02.DOC


REFERENCIA	IC-16
MARCA/MODELO	KOBOL / GPC-32 HC 1C
TIPO	Cámara
DIMENSIONES (LxA;H)	
PESO	
APOYO	Sobre baldosas apoyadas en la cubierta.
DA SERVICIO A:	Código interno: 2.7 Código Espacio UV: 702P2039
FOTOGRAFÍAS	<div></div> <div></div>

UTE

VALNU INGENIERÍA S.L.
SANTATECLA ARQUITECTOS S.L.P.

PROCEDIMIENTO	<p>- 02.12 Trabajo consistente en soltar la fijación del soporte, el desmontaje-desconexión eléctrica e hidráulica de los equipos que forman la instalación (incluyendo el vaciado de los circuitos hidráulicos en caso necesario), y de todos aquellos elementos o accesorios (conductos de ventilación, conducciones eléctricas e hidráulicas, ventiladores, motores, etc...) que impidan su elevación, para permitir trabajar bajo el equipo. Una vez finalizados los trabajos bajo el equipo, se volverá a realizar el montaje de todos los elementos y accesorios desmontados, así como la conexión de las instalaciones desconectadas (eléctrica e hidráulica), rellenando los circuitos que haya sido necesario vaciar. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, reposición de los componentes que hayan sufrido daños durante las operaciones indicadas, piezas adicionales necesarias para la fijación al soporte y la nueva puesta en marcha del equipo, todo ello completamente instalado, comprobado y puesto en marcha. (Se considera el 30% del coste cuando se pueda realizar trabajos bajo el equipo, y el 70% restante cuando el equipo este de nuevo colocado, fijado y en funcionamiento).</p>
---------------	--

X:\PR PROYECTOS\PR-137 UV CUBIERTA Y BARANDILLAS PATERNA\05- P.EJECUCIÓN\TEXTOS\PR-137-05 DATOS MÁQUINAS ICMOL_02.DOC

REFERENCIA	IC-17
MARCA/MODELO	
TIPO	Unidad exterior - Split
DIMENSIONES (LxA;H)	
PESO	
APOYO	Bancada de hormigón sobre la cubierta
DA SERVICIO A:	Código interno: 2.7.2 Código Espacio UV: 702P2037
FOTOGRAFÍAS	
PROCEDIMIENTO	<p>02.05 Trabajo consistente en soltar la fijación de los equipos del soporte, elevarlos y calzarlos para permitir el trabajo bajo ellos, y posteriormente volver a colocarlos en su posición inicial, reponiendo las fijaciones de sujeción del equipo. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, equipos manuales y herramientas para la elevación y descenso desmontaje y montaje de accesorios y elementos auxiliares, herramientas para elevación y descenso de la maquinaria, comprobada y en funcionamiento una vez finalizados los trabajos. (Se considera el 30% del coste cuando se pueda realizar trabajos bajo el equipo, y el 70% restante cuando el equipo este de nuevo colocado, fijado al apoyo y en funcionamiento).</p>

REFERENCIA	IC-19
MARCA/MODELO	
TIPO	Cuadro general
DIMENSIONES (LxA;H)	
PESO	
APOYO	Los cuadros generales están sobre una bancada apoyada sobre UPN a trozos, entre los huecos pasan los cables.
DA SERVICIO A:	Código Espacio UV: todo el edificio
FOTOGRAFÍAS	<div></div>

X:\PR PROYECTOS\PR-137 UV CUBIERTA Y BARANDILLAS PATERNA\05- P.EJECUCIÓN\TEXTOS\PR-137-05 DATOS MÁQUINAS ICMOL_02.DOC

X:\PR PROYECTOS\PR-137 UV CUBIERTA Y BARANDILLAS PATERNA\05- P.EJECUCIÓN\TEXTOS\PR-137-05 DATOS MÁQUINAS ICMOL_02.DOC

	 
PROCEDIMIENTO	<p>- 02.07 Trabajo consistente en soltar la fijación de los armarios eléctricos del soporte, elevarlos y calzarlos, soltar y elevar las canaletas y tendido eléctrico que entran y salen del armario, así como el desmontaje de todos los elementos y accesorios que impidan su elevación, permitiendo el trabajo bajo ellos. Una vez finalizados los trabajos bajo ellos, se volverá a colocar el armario en su sitio, así como las canaletas, tendido eléctrico, elementos y accesorios que se hayan desmontado. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, equipos manuales de elevación, reposición de los componentes que hayan sufrido daños durante las operaciones indicadas, piezas y componentes adicionales necesarias para el nuevo montaje, todo ello completamente instalado, y comprobado el correcto funcionamiento. (Se considera el 30% del coste cuando se pueda realizar trabajos bajo el equipo, y el 70% restante cuando el equipo este de nuevo colocado, fijado y en funcionamiento).</p>

REFERENCIA	IC-20
MARCA/MODELO	ELECTRA MOLINS S.A.
TIPO	Grupo electrógeno
DIMENSIONES (LxA;H)	
PESO	
APOYO	
DA SERVICIO A:	Código Espacio UV: todo el edificio
FOTOGRAFÍAS	<div></div>

X:\PR PROYECTOS\PR-137 UV CUBIERTA Y BARANDILLAS PATERNA\05- P.EJECUCIÓN\TEXTOS\PR-137-05 DATOS MÁQUINAS ICMOL_02.DOC

	
PROCEDIMIENTO	<ul style="list-style-type: none">- Tiene una chimenea que habría que desmontar para moverlo.- 02.02 Jornada completa de utilización del sistema de elevación sincronizada modular para controlar 4, 8 o 12 puntos de elevación, para la elevación y descenso de equipos pesados (hasta 10T), para elevarlos una altura máxima de 50cm, formado por:<ul style="list-style-type: none">-Bomba que suministra el flujo hidráulico.-Válvulas de control direccional de 3 vías.-Manómetro para control de la presión del circuito hidráulico.-Manguera hidráulica para la interconexión de los componentes del sistema.-Distribuidor del fluido hidráulico desde la fuente de alimentación a los cilindros.-Válvulas de aguja que regula el flujo del líquido hidráulico desde y hacia los cilindros.-Válvulas de amortiguación para la protección por variación de la presión del manómetro instalado en cada una de las mangueras que suministra a los distintos cilindros.-Acoples macho para conectar el extremo de la manguera con los distintos componentes del sistema.-Acoples hembra para conectar el extremo de la manguera con los distintos componentes del sistema.

UTE VALNU INGENIERÍA S.L.
SANTATECLA ARQUITECTOS S.L.P.




	<p>-Válvula de retención de seguridad, para el control del descenso de la carga.</p> <p>-Transductores de desplazamiento y su cableado.</p> <p>-Transductores de presión.</p> <p>-Placas base de cilindro para dotar de mayor estabilidad al cilindro.</p> <p>-Cilindros de perfil bajo (10cm de altura estando recogido) para elevación de las cargas.</p> <p>-Panel con interfaz de control, sistemas de alarma y seguridad.</p> <p>-Motor de frecuencia variable para el control óptimo del flujo.</p> <p>Incluso parte proporcional de medios auxiliares, replanteo, preparación previa de la superficie de apoyo de los cilindros, traslados, montaje y desmontaje del sistema.</p> <p>- 02.13 Trabajo consistente en la desmontaje-desconexión eléctrica del equipo, y de todos aquellos elementos o accesorios (conductos de ventilación, conducciones eléctricas e hidráulicas, ventiladores, motores, etc...) que impidan su elevación (considerado en otra partida), para permitir trabajar bajo el equipo. Una vez finalizados los trabajos bajo el equipo, se volverá a realizar el montaje de todos los elementos y accesorios desmontados, así como la conexión de la instalación desconectada. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, reposición de los componentes que hayan sufrido daños durante las operaciones indicadas, piezas adicionales necesarias para la fijación al soporte y la nueva puesta en marcha del equipo, todo ello completamente instalado, comprobado y puesto en marcha. (Se considera el 30% del coste cuando se pueda realizar trabajos bajo el equipo, y el 70% restante cuando el equipo este de nuevo colocado, fijado y en funcionamiento).</p>
--	---

REFERENCIA	IC-21
MARCA/MODELO	
TIPO	
DIMENSIONES (LxA;H)	
PESO	
APOYO	Bancada de hormigón sobre la cubierta
DA SERVICIO A:	FUERA DE SERVICIO
FOTOGRAFÍAS	
PROCEDIMIENTO	

X:\PR PROYECTOS\PR-137 UV CUBIERTA Y BARANDILLAS PATERNA\05- P.EJECUCIÓN\TEXTOS\PR-137-05 DATOS MÁQUINAS ICMOL_02.DOC

REFERENCIA	IC-22
MARCA/MODELO	
TIPO	Unidad exterior – Split
DIMENSIONES (LxA;H)	
PESO	
APOYO	Bancada de hormigón sobre la cubierta
DA SERVICIO A:	Código interno: 1.8.1 Código Espacio UV: 702P1009
FOTOGRAFÍAS	
PROCEDIMIENTO	<p>02.05 Trabajo consistente en soltar la fijación de los equipos del soporte, elevarlos y calzarlos para permitir el trabajo bajo ellos, y posteriormente volver a colocarlos en su posición inicial, reponiendo las fijaciones de sujeción del equipo. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, equipos manuales y herramientas para la elevación y descenso desmontaje y montaje de accesorios y elementos auxiliares, herramientas para elevación y descenso de la maquinaria, comprobada y en funcionamiento una vez finalizados los trabajos. (Se considera el 30% del coste cuando se pueda realizar trabajos bajo el equipo, y el 70% restante cuando el equipo este de nuevo colocado, fijado al apoyo y en funcionamiento).</p>

REFERENCIA	IC-23
MARCA/MODELO	
TIPO	Cuadros eléctricos VITRINAS
DIMENSIONES (LxA;H)	
PESO	
APOYO	Sobre las lamas, por el interior del casetón.
DA SERVICIO A:	Código interno: Plantas 1 y 2 Código Espacio UV: 702P1010 / 702P2010
FOTOGRAFÍAS	
PROCEDIMIENTO	<p>- 02.14 Trabajo consistente en soltar la fijación de los cuadros eléctricos del soporte, desmontaje-desconexión de las conexiones eléctricas, soltar y elevar las canaletas y tendido eléctrico que entran y salen del cuadro eléctrico, así como de todos los elementos y accesorios que impidan su elevación y traslado al lado interior del casetón de instalaciones (protegido de la lluvia), permitiendo el trabajo bajo ellos. Instalación de los cuadros en su nueva ubicación, colocación de canaletas, tendido eléctrico, elementos y accesorios que se hayan desmontado. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, equipos manuales de elevación, reposición de los componentes que hayan sufrido daños durante las operaciones indicadas, piezas y componentes adicionales necesarias para el nuevo montaje, todo ello completamente instalado, y comprobado el correcto funcionamiento. (Se considera el 30% del coste cuando se pueda realizar trabajos bajo el equipo, y el 70% restante cuando el equipo este de nuevo colocado, fijado y en funcionamiento).</p>

REFERENCIA	IC-24
MARCA/MODELO	
TIPO	Cuadros eléctricos. VITRINAS
DIMENSIONES (LxA;H)	
PESO	
APOYO	Sobre las lamas, por el exterior del casetón.
DA SERVICIO A:	Código interno: Plantas 1 y 2 Código Espacio UV: 702P1010 / 702P2010
FOTOGRAFÍAS	
PROCEDIMIENTO	<p>- 02.14 Trabajo consistente en soltar la fijación de los cuadros eléctricos del soporte, desmontaje-desconexión de las conexiones eléctricas, soltar y elevar las canaletas y tendido eléctrico que entran y salen del cuadro eléctrico, así como de todos los elementos y accesorios que impidan su elevación y traslado al lado interior del casetón de instalaciones (protegido de la lluvia), permitiendo el trabajo bajo ellos. Instalación de los cuadros en su nueva ubicación, colocación de canaletas, tendido eléctrico, elementos y accesorios que se hayan desmontado. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, equipos manuales de elevación, reposición de los componentes que hayan sufrido daños durante las operaciones indicadas, piezas y componentes adicionales necesarias para el nuevo montaje, todo ello completamente instalado, y comprobado el correcto funcionamiento. (Se considera el 30% del coste cuando se pueda realizar trabajos bajo el equipo, y el 70% restante cuando el equipo este de nuevo colocado, fijado y en funcionamiento).</p>

UTE

VALNU INGENIERÍA S.L.
SANTATECLA ARQUITECTOS S.L.P.

REFERENCIA	IC-25
MARCA/MODELO	
TIPO	Grupo electrógeno
DIMENSIONES (LxA;H)	
PESO	1840 kg
APOYO	Sobre UPN apoyadas en la cubierta.
DA SERVICIO A:	Código interno: IPL (Planta 3 y Vivero) Código Espacio UV: 702P3 / 702PS
FOTOGRAFÍAS	<div></div>

X:\PROYECTOS\PR-137 UV CUBIERTA Y BARANDILLAS PATERNA\05- P.EJECUCIÓN\TEXTOS\PR-137-05 DATOS MÁQUINAS ICMOL_02.DOC

X:\PR PROYECTOS\PR-137 UV CUBIERTA Y BARANDILLAS PATERNA\05- P.EJECUCIÓN\TEXTOS\PR-137-05 DATOS MÁQUINAS ICMOL_02.DOC

REDACCIÓN DE PROYECTO Y DIRECCIÓN DE OBRAS DE IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS E INSTALACIÓN DE BARANDILLAS EN SOBRECUBIERTAS EN LOS EDIFICIOS DE CABECERA, ICMOL INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN DEL CAMPUS DE PATERNA (2015-SE029)

colegio oficial de arquitectos de la comunidad valenciana
colegio territorial de arquitectos de valencia



visado estatutario 14/01/16

09453 SANTATECLA ARQUITECTOS, S.L.P.



PROCEDIMIENTO


- **02.01** Jornada completa de grúa autopropulsada de brazo telescópico,

UTE

VALNU INGENIERÍA S.L.
SANTATECLA ARQUITECTOS S.L.P.



	<p>con una capacidad de elevación en punta de 10T, teniendo en cuenta que la altura máxima del edificio es aproximadamente de 25m, y que la distancia horizontal desde el lugar de implantación de la grúa, hasta la maquinaria a elevar es de 50m. Para realizar trabajos de elevación, traslado, colocación, etc. de la maquinaria situada en cubierta, durante los trabajos de impermeabilización. Incluyendo los costes de traslado, implantación y retirada de la grúa al final de la jornada.</p> <p>- 02.13 Trabajo consistente en la desmontaje-desconexión eléctrica del equipo, y de todos aquellos elementos o accesorios (conductos de ventilación, conducciones eléctricas e hidráulicas, ventiladores, motores, etc...) que impidan su elevación (considerado en otra partida), para permitir trabajar bajo el equipo. Una vez finalizados los trabajos bajo el equipo, se volverá a realizar el montaje de todos los elementos y accesorios desmontados, así como la conexión de la instalación desconectada. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, reposición de los componentes que hayan sufrido daños durante las operaciones indicadas, piezas adicionales necesarias para la fijación al soporte y la nueva puesta en marcha del equipo, todo ello completamente instalado, comprobado y puesto en marcha. (Se considera el 30% del coste cuando se pueda realizar trabajos bajo el equipo, y el 70% restante cuando el equipo este de nuevo colocado, fijado y en funcionamiento).</p> <p>-</p>
--	---

REFERENCIA	IC-26
MARCA/MODELO	
TIPO	Antena
DIMENSIONES (LxA;H)	
PESO	
APOYO	
DA SERVICIO A:	
FOTOGRAFÍAS	
PROCEDIMIENTO	

colegio oficial de arquitectos de la comunidad valenciana

colegio territorial de arquitectos de valencia





visado estatutario 14/01/16

09453 SANTATECLA ARQUITECTOS, S.L.P.

INSTALACIONES CUBIERTA INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN

II-01	2
II-02	4
II-03a	6
II-03b	8
II-03c	10
II-03d	12
II-03e	14
II-03f	16
II-04	18
II-05	20
II-06	22
II-07	25
II-08	28
II-09	30
II-10	31
II-11	33
II-12	35
II-13	37
II-14	39
II-15	40
II-16	44
II-17	45
II-18	47
II-19	48
II-20	50

REFERENCIA	II-01
MARCA/MODELO	KOBOL / GPC-82
TIPO	Condensador de cámaras frigoríficas
DIMENSIONES (LxA;H)	
PESO	90 kg
APOYO	Directamente sobre las gravas
DA SERVICIO A:	Código interno: 2.5 Código Espacio UV: 703P2049
FOTOGRAFÍAS	<div></div> <div></div>

UTE VALNU INGENIERÍA S.L.
SANTATECLA ARQUITECTOS S.L.P.




PROCEDIMIENTO

Hay que desconectar, sacar el gas, mover y al volverla a poner en marcha llenar de gas y conectar.

- **02.15** Trabajo consistente en soltar la fijación del soporte, el desmontaje-desconexión eléctrica e hidráulica de los equipos que forman la instalación (incluyendo el vaciado de los circuitos hidráulicos en caso necesario), y de todos aquellos elementos o accesorios (conductos de ventilación, conducciones eléctricas e hidráulicas, ventiladores, motores, etc...) que impidan su elevación, para permitir trabajar bajo el equipo. Una vez finalizados los trabajos bajo el equipo, se volverá a realizar el montaje de todos los elementos y accesorios desmontados, así como la conexión de las instalaciones desconectadas (eléctrica e hidráulica), rellenando los circuitos que haya sido necesario vaciar. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, reposición de los componentes que hayan sufrido daños durante las operaciones indicadas, piezas adicionales necesarias para la fijación al soporte y la nueva puesta en marcha del equipo, todo ello completamente instalado, comprobado y puesto en marcha. (Se considera el 30% del coste cuando se pueda realizar trabajos bajo el equipo, y el 70% restante cuando el equipo este de nuevo colocado, fijado y en funcionamiento).

X:\PR PROYECTOS\PR-137 UV CUBIERTA Y BARANDILLAS PATERNA\05- P.EJECUCIÓN\TEXTOS\PR-137-05 DATOS MÁQUINAS INSTITUTOS_02.DOC

	
PROCEDIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> - 02.03 Desconexión y retirada hasta lugar de almacenaje en la propia cubierta, de botellas de gas, de varios tamaños y varios tipos de gases, realizado por medios manuales, por personal cualificado. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, material auxiliar, lugar de almacenaje bajo techo, protegido del sol y la lluvia. Trabajo organizado para realizar en distintas fases. - 02.04 Traslado, desde el lugar de almacenaje hasta el lugar de implantación, colocación y conexionado de botellas de gas, de varios tamaños y varios tipos de gas, realizado por medios manuales, por personal cualificado. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, material auxiliar, conexión y puesta en marcha, completamente funcionando. Trabajo organizado para realizar en distintas fases.


REFERENCIA	II-03a
MARCA/MODELO	TECNIVEL / CHF-4-BE CL-472-A-97
TIPO	Climatizador horizontal conectado al sistema hidráulico de una de las enfriadoras
DIMENSIONES (LxA;H)	
PESO	
APOYO	Bancada metálicas sobre patas
DA SERVICIO A:	Código interno: Pasillo 3.5 Código Espacio UV: 703P3046
FOTOGRAFÍAS	
PROCEDIMIENTO	<p>- 02.02 Jornada completa de utilización del sistema de elevación sincronizada modular para controlar 4, 8 o 12 puntos de elevación, para la elevación y descenso de equipos pesados (hasta 10T), para elevarlos una altura máxima de 50cm, formado por:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Bomba que suministra el flujo hidráulico. -Válvulas de control direccional de 3 vías. -Manómetro para control de la presión del circuito hidráulico. -Manguera hidráulica para la interconexión de los componentes del sistema. -Distribuidor del fluido hidráulico desde la fuente de alimentación a los cilindros. -Válvulas de aguja que regula el flujo del líquido hidráulico desde y hacia los cilindros. -Válvulas de amortiguación para la protección por variación de la presión del manómetro instalado en cada una de las mangueras que suministra a los distintos cilindros.

UTE

VALNU INGENIERÍA S.L.
SANTATECLA ARQUITECTOS S.L.P.



	<p>-Acoples macho para conectar el extremo de la manguera con los distintos componentes del sistema.</p> <p>-Acoples hembra para conectar el extremo de la manguera con los distintos componentes del sistema.</p> <p>-Válvula de retención de seguridad, para el control del descenso de la carga.</p> <p>-Transductores de desplazamiento y su cableado.</p> <p>-Transductores de presión.</p> <p>-Placas base de cilindro para dotar de mayor estabilidad al cilindro.</p> <p>-Cilindros de perfil bajo (10cm de altura estando recogido) para elevación de las cargas.</p> <p>-Panel con interfaz de control, sistemas de alarma y seguridad.</p> <p>-Motor de frecuencia variable para el control óptimo del flujo.</p> <p>Incluso parte proporcional de medios auxiliares, replanteo, preparación previa de la superficie de apoyo de los cilindros, traslados, montaje y desmontaje del sistema.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 02.16 Trabajo consistente en soltar la fijación del soporte, el desmontaje-desconexión eléctrica e hidráulica de los equipos que forman la instalación (incluyendo el vaciado de los circuitos hidráulicos en caso necesario), y de todos aquellos elementos o accesorios (conductos de ventilación, conducciones eléctricas e hidráulicas, ventiladores, motores, etc...) que impidan su elevación, para permitir trabajar bajo el equipo. Una vez finalizados los trabajos bajo el equipo, se volverá a realizar el montaje de todos los elementos y accesorios desmontados, así como la conexión de las instalaciones desconectadas (eléctrica e hidráulica), rellenando los circuitos que haya sido necesario vaciar. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, reposición de los componentes que hayan sufrido daños durante las operaciones indicadas, piezas adicionales necesarias para la fijación al soporte y la nueva puesta en marcha del equipo, todo ello completamente instalado, comprobado y puesto en marcha. (Se considera el 30% del coste cuando se pueda realizar trabajos bajo el equipo, y el 70% restante cuando el equipo este de nuevo colocado, fijado y en funcionamiento).
--	---

REFERENCIA	II-03b
MARCA/MODELO	TECNIVEL / CHF-4-BE CL-472-A-97
TIPO	Climatizador horizontal conectado al sistema hidráulico de una de las enfriadoras
DIMENSIONES (LxA;H)	
PESO	
APOYO	Bancada metálicas sobre patas
DA SERVICIO A:	Código interno: Pasillo 3.6 Código Espacio UV: 703P3040
FOTOGRAFÍAS	
PROCEDIMIENTO	<p>- 02.02 Jornada completa de utilización del sistema de elevación sincronizada modular para controlar 4, 8 o 12 puntos de elevación, para la elevación y descenso de equipos pesados (hasta 10T), para elevarlos una altura máxima de 50cm, formado por:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Bomba que suministra el flujo hidráulico. -Válvulas de control direccional de 3 vías. -Manómetro para control de la presión del circuito hidráulico. -Manguera hidráulica para la interconexión de los componentes del sistema. -Distribuidor del fluido hidráulico desde la fuente de alimentación a los cilindros. -Válvulas de aguja que regula el flujo del líquido hidráulico desde y hacia los cilindros. -Válvulas de amortiguación para la protección por variación de la presión del manómetro instalado en cada una de las mangueras que suministra a los distintos cilindros. -Acoples macho para conectar el extremo de la manguera con los distintos componentes del sistema. -Acoples hembra para conectar el extremo de la manguera con los distintos componentes del sistema. -Válvula de retención de seguridad, para el control del descenso de la carga. -Transductores de desplazamiento y su cableado. -Transductores de presión. -Placas base de cilindro para dotar de mayor estabilidad al cilindro. -Cilindros de perfil bajo (10cm de altura estando recogido) para elevación de

UTE

VALNU INGENIERÍA S.L.
SANTATECLA ARQUITECTOS S.L.P.



	<p>las cargas.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Panel con interfaz de control, sistemas de alarma y seguridad. -Motor de frecuencia variable para el control óptimo del flujo. <p>Incluso parte proporcional de medios auxiliares, replanteo, preparación previa de la superficie de apoyo de los cilindros, traslados, montaje y desmontaje del sistema.</p> <p>02.16 Trabajo consistente en soltar la fijación del soporte, el desmontaje-desconexión eléctrica e hidráulica de los equipos que forman la instalación (incluyendo el vaciado de los circuitos hidráulicos en caso necesario), y de todos aquellos elementos o accesorios (conductos de ventilación, conducciones eléctricas e hidráulicas, ventiladores, motores, etc...) que impidan su elevación, para permitir trabajar bajo el equipo. Una vez finalizados los trabajos bajo el equipo, se volverá a realizar el montaje de todos los elementos y accesorios desmontados, así como la conexión de las instalaciones desconectadas (eléctrica e hidráulica), rellenando los circuitos que haya sido necesario vaciar. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, reposición de los componentes que hayan sufrido daños durante las operaciones indicadas, piezas adicionales necesarias para la fijación al soporte y la nueva puesta en marcha del equipo, todo ello completamente instalado, comprobado y puesto en marcha. (Se considera el 30% del coste cuando se pueda realizar trabajos bajo el equipo, y el 70% restante cuando el equipo este de nuevo colocado, fijado y en funcionamiento).</p>
--	---




REFERENCIA	II-03c
MARCA/MODELO	TECNIVEL / CHF-4-BE CL-472-A-97
TIPO	Climatizador horizontal conectado al sistema hidráulico de una de las enfriadoras
DIMENSIONES (LxA;H)	
PESO	
APOYO	Bancada metálicas sobre patas
DA SERVICIO A:	Código interno: Pasillo 3.3 Código Espacio UV: 703P3055
FOTOGRAFÍAS	
PROCEDIMIENTO	<p>- 02.02 Jornada completa de utilización del sistema de elevación sincronizada modular para controlar 4, 8 o 12 puntos de elevación, para la elevación y descenso de equipos pesados (hasta 10T), para elevarlos una altura máxima de 50cm, formado por:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Bomba que suministra el flujo hidráulico. -Válvulas de control direccional de 3 vías. -Manómetro para control de la presión del circuito hidráulico. -Manguera hidráulica para la interconexión de los componentes del sistema. -Distribuidor del fluido hidráulico desde la fuente de alimentación a los cilindros. -Válvulas de aguja que regula el flujo del líquido hidráulico desde y hacia los cilindros. -Válvulas de amortiguación para la protección por variación de la presión del manómetro instalado en cada una de las mangueras que suministra a los distintos cilindros. -Acoples macho para conectar el extremo de la manguera con los distintos componentes del sistema. -Acoples hembra para conectar el extremo de la manguera con los distintos componentes del sistema. -Válvula de retención de seguridad, para el control del descenso de la carga. -Transductores de desplazamiento y su cableado. -Transductores de presión. -Placas base de cilindro para dotar de mayor estabilidad al cilindro. -Cilindros de perfil bajo (10cm de altura estando recogido) para elevación de las cargas. -Panel con interfaz de control, sistemas de alarma y seguridad. -Motor de frecuencia variable para el control óptimo del flujo. <p>Incluso parte proporcional de medios auxiliares, replanteo, preparación previa de la superficie de apoyo de los cilindros, traslados, montaje y desmontaje del sistema.</p> <p>02.16 Trabajo consistente en soltar la fijación del soporte, el desmontaje-desconexión eléctrica e hidráulica de los equipos que forman la instalación (incluyendo el vaciado de los circuitos hidráulicos en caso necesario), y de todos aquellos elementos o accesorios (conductos de ventilación, conducciones eléctricas e hidráulicas, ventiladores, motores, etc...) que impidan su elevación, para permitir trabajar bajo el equipo. Una vez finalizados los trabajos bajo el equipo, se volverá a realizar el montaje de todos los elementos y accesorios desmontados, así como la conexión de las instalaciones desconectadas (eléctrica e hidráulica), rellenando los circuitos que haya sido necesario vaciar. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, reposición de los componentes</p>

UTE

VALNU INGENIERÍA S.L.
SANTATECLA ARQUITECTOS S.L.P.

colegio oficial de arquitectos de la comunidad valenciana

colegio territorial de arquitectos de valencia



visado estatutario 14/01/16

09453 SANTATECLA ARQUITECTOS, S.L.P.

	que hayan sufrido daños durante las operaciones indicadas, piezas adicionales necesarias para la fijación al soporte y la nueva puesta en marcha del equipo, todo ello completamente instalado, comprobado y puesto en marcha. (Se considera el 30% del coste cuando se pueda realizar trabajos bajo el equipo, y el 70% restante cuando el equipo este de nuevo colocado, fijado y en funcionamiento).
--	---

X:\PR PROYECTOS\PR-137 UV CUBIERTA Y BARANDILLAS PATERNA\05- P.EJECUCIÓN\TEXTOS\PR-137-05 DATOS MÁQUINAS INSTITUTOS_02.DOC




REFERENCIA	II-03d
MARCA/MODELO	TECNIVEL / CHF-4-BE CL-472-A-97
TIPO	Climatizador horizontal conectado al sistema hidráulico de una de las enfriadoras
DIMENSIONES (LxA;H)	
PESO	
APOYO	Bancada metálicas sobre patas
DA SERVICIO A:	Código interno: Pasillo 3.4 Código Espacio UV: 703P3022
FOTOGRAFÍAS	 
PROCEDIMIENTO	<p>- 02.02 Jornada completa de utilización del sistema de elevación sincronizada modular para controlar 4, 8 o 12 puntos de elevación, para la elevación y descenso de equipos pesados (hasta 10T), para elevarlos una altura máxima de 50cm, formado por:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Bomba que suministra el flujo hidráulico. -Válvulas de control direccional de 3 vías. -Manómetro para control de la presión del circuito hidráulico.

UTE

VALNU INGENIERÍA S.L.
SANTATECLA ARQUITECTOS S.L.P.



	<p>-Manguera hidráulica para la interconexión de los componentes del sistema.</p> <p>-Distribuidor del fluido hidráulico desde la fuente de alimentación a los cilindros.</p> <p>-Válvulas de aguja que regula el flujo del líquido hidráulico desde y hacia los cilindros.</p> <p>-Válvulas de amortiguación para la protección por variación de la presión del manómetro instalado en cada una de las mangueras que suministra a los distintos cilindros.</p> <p>-Acoples macho para conectar el extremo de la manguera con los distintos componentes del sistema.</p> <p>-Acoples hembra para conectar el extremo de la manguera con los distintos componentes del sistema.</p> <p>-Válvula de retención de seguridad, para el control del descenso de la carga.</p> <p>-Transductores de desplazamiento y su cableado.</p> <p>-Transductores de presión.</p> <p>-Placas base de cilindro para dotar de mayor estabilidad al cilindro.</p> <p>-Cilindros de perfil bajo (10cm de altura estando recogido) para elevación de las cargas.</p> <p>-Panel con interfaz de control, sistemas de alarma y seguridad.</p> <p>-Motor de frecuencia variable para el control óptimo del flujo.</p> <p>Incluso parte proporcional de medios auxiliares, replanteo, preparación previa de la superficie de apoyo de los cilindros, traslados, montaje y desmontaje del sistema.</p> <p>02.16 Trabajo consistente en soltar la fijación del soporte, el desmontaje-desconexión eléctrica e hidráulica de los equipos que forman la instalación (incluyendo el vaciado de los circuitos hidráulicos en caso necesario), y de todos aquellos elementos o accesorios (conductos de ventilación, conducciones eléctricas e hidráulicas, ventiladores, motores, etc...) que impidan su elevación, para permitir trabajar bajo el equipo. Una vez finalizados los trabajos bajo el equipo, se volverá a realizar el montaje de todos los elementos y accesorios desmontados, así como la conexión de las instalaciones desconectadas (eléctrica e hidráulica), rellenando los circuitos que haya sido necesario vaciar. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, reposición de los componentes que hayan sufrido daños durante las operaciones indicadas, piezas adicionales necesarias para la fijación al soporte y la nueva puesta en marcha del equipo, todo ello completamente instalado, comprobado y puesto en marcha. (Se considera el 30% del coste cuando se pueda realizar trabajos bajo el equipo, y el 70% restante cuando el equipo este de nuevo colocado, fijado y en funcionamiento).</p>
--	--

REFERENCIA	II-03e
MARCA/MODELO	TECNIVEL / CHF-4-BE CL-472-A-97
TIPO	Climatizador horizontal conectado al sistema hidráulico de una de las enfriadoras
DIMENSIONES (LxA;H)	
PESO	
APOYO	Bancada metálicas sobre patas
DA SERVICIO A:	Código interno: Pasillo 3.1 Código Espacio UV: 703P3064
FOTOGRAFÍAS	
PROCEDIMIENTO	<p>- 02.02 Jornada completa de utilización del sistema de elevación sincronizada modular para controlar 4, 8 o 12 puntos de elevación, para la elevación y descenso de equipos pesados (hasta 10T), para elevarlos una altura máxima de 50cm, formado por:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Bomba que suministra el flujo hidráulico. -Válvulas de control direccional de 3 vías. -Manómetro para control de la presión del circuito hidráulico. -Manguera hidráulica para la interconexión de los componentes del sistema. -Distribuidor del fluido hidráulico desde la fuente de alimentación a los cilindros. -Válvulas de aguja que regula el flujo del líquido hidráulico desde y hacia los cilindros. -Válvulas de amortiguación para la protección por variación de la presión del manómetro instalado en cada una de las mangueras que suministra a los distintos cilindros. -Acoples macho para conectar el extremo de la manguera con los distintos componentes del sistema. -Acoples hembra para conectar el extremo de la manguera con los distintos componentes del sistema. -Válvula de retención de seguridad, para el control del descenso de la carga. -Transductores de desplazamiento y su cableado.

UTE

VALNU INGENIERÍA S.L.
SANTATECLA ARQUITECTOS S.L.P.



	<p>-Transductores de presión.</p> <p>-Placas base de cilindro para dotar de mayor estabilidad al cilindro.</p> <p>-Cilindros de perfil bajo (10cm de altura estando recogido) para elevación de las cargas.</p> <p>-Panel con interfaz de control, sistemas de alarma y seguridad.</p> <p>-Motor de frecuencia variable para el control óptimo del flujo.</p> <p>Incluso parte proporcional de medios auxiliares, replanteo, preparación previa de la superficie de apoyo de los cilindros, traslados, montaje y desmontaje del sistema.</p> <p>02.16 Trabajo consistente en soltar la fijación del soporte, el desmontaje-desconexión eléctrica e hidráulica de los equipos que forman la instalación (incluyendo el vaciado de los circuitos hidráulicos en caso necesario), y de todos aquellos elementos o accesorios (conductos de ventilación, conducciones eléctricas e hidráulicas, ventiladores, motores, etc...) que impidan su elevación, para permitir trabajar bajo el equipo. Una vez finalizados los trabajos bajo el equipo, se volverá a realizar el montaje de todos los elementos y accesorios desmontados, así como la conexión de las instalaciones desconectadas (eléctrica e hidráulica), rellenando los circuitos que haya sido necesario vaciar. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, reposición de los componentes que hayan sufrido daños durante las operaciones indicadas, piezas adicionales necesarias para la fijación al soporte y la nueva puesta en marcha del equipo, todo ello completamente instalado, comprobado y puesto en marcha. (Se considera el 30% del coste cuando se pueda realizar trabajos bajo el equipo, y el 70% restante cuando el equipo este de nuevo colocado, fijado y en funcionamiento).</p>
--	---


REFERENCIA	II-03f
MARCA/MODELO	TECNIVEL / CHF-4-BE CL-472-A-97
TIPO	Climatizador horizontal conectado al sistema hidráulico de una de las enfriadoras
DIMENSIONES (LxA;H)	
PESO	
APOYO	Bancada metálicas sobre patas
DA SERVICIO A:	Código interno: Pasillo 3.2 Código Espacio UV: 703P3009
FOTOGRAFÍAS	
PROCEDIMIENTO	<p>- 02.02 Jornada completa de utilización del sistema de elevación sincronizada modular para controlar 4, 8 o 12 puntos de elevación, para la elevación y descenso de equipos pesados (hasta 10T), para elevarlos una altura máxima de 50cm, formado por:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Bomba que suministra el flujo hidráulico. -Válvulas de control direccional de 3 vías. -Manómetro para control de la presión del circuito hidráulico. -Manguera hidráulica para la interconexión de los componentes del sistema. -Distribuidor del fluido hidráulico desde la fuente de alimentación a los cilindros. -Válvulas de aguja que regula el flujo del líquido hidráulico desde y hacia los cilindros. -Válvulas de amortiguación para la protección por variación de la presión del manómetro instalado en cada una de las mangueras que suministra a los distintos cilindros. -Acoples macho para conectar el extremo de la manguera con los distintos componentes del sistema. -Acoples hembra para conectar el extremo de la manguera con los distintos componentes del sistema. -Válvula de retención de seguridad, para el control del descenso de la carga. -Transductores de desplazamiento y su cableado.

UTE

VALNU INGENIERÍA S.L.
SANTATECLA ARQUITECTOS S.L.P.



	<p>-Transductores de presión.</p> <p>-Placas base de cilindro para dotar de mayor estabilidad al cilindro.</p> <p>-Cilindros de perfil bajo (10cm de altura estando recogido) para elevación de las cargas.</p> <p>-Panel con interfaz de control, sistemas de alarma y seguridad.</p> <p>-Motor de frecuencia variable para el control óptimo del flujo.</p> <p>Incluso parte proporcional de medios auxiliares, replanteo, preparación previa de la superficie de apoyo de los cilindros, traslados, montaje y desmontaje del sistema.</p> <p>02.16 Trabajo consistente en soltar la fijación del soporte, el desmontaje-desconexión eléctrica e hidráulica de los equipos que forman la instalación (incluyendo el vaciado de los circuitos hidráulicos en caso necesario), y de todos aquellos elementos o accesorios (conductos de ventilación, conducciones eléctricas e hidráulicas, ventiladores, motores, etc...) que impidan su elevación, para permitir trabajar bajo el equipo. Una vez finalizados los trabajos bajo el equipo, se volverá a realizar el montaje de todos los elementos y accesorios desmontados, así como la conexión de las instalaciones desconectadas (eléctrica e hidráulica), rellenando los circuitos que haya sido necesario vaciar. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, reposición de los componentes que hayan sufrido daños durante las operaciones indicadas, piezas adicionales necesarias para la fijación al soporte y la nueva puesta en marcha del equipo, todo ello completamente instalado, comprobado y puesto en marcha. (Se considera el 30% del coste cuando se pueda realizar trabajos bajo el equipo, y el 70% restante cuando el equipo este de nuevo colocado, fijado y en funcionamiento).</p>
--	---

REFERENCIA	II-04
MARCA/MODELO	
TIPO	Ventilador apoyado en el suelo, 1 apoyado en el suelo, 5 apoyados en el peto del patinillo. VITRINA
DIMENSIONES (LxA;H)	
PESO	
APOYO	En general no se apoyan en el suelo. Se ha detectado que existen 3 ventiladores apoyados sobre tacos de hormigón y pata metálica.
DA SERVICIO A:	Código interno: 3.5.3 sala hornos Código Espacio UV: 703SS033
FOTOGRAFÍAS	

	
PROCEDIMIENTO	<p>- 02.17 Trabajo consistente en soltar la fijación del soporte, desmontaje-desconexión de las conexiones eléctricas, y todos aquellos elementos o accesorios (conductos de ventilación, conducciones eléctricas, etc...) que impidan su elevación, para permitir trabajar bajo el equipo. Una vez finalizados los trabajos bajo el equipo, se volverá a realizar el montaje de todos los elementos y accesorios desmontados, así como la conexión de las instalaciones desconectadas. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, reposición de los componentes que hayan sufrido daños durante las operaciones indicadas, piezas adicionales necesarias para la fijación al soporte y la nueva puesta en marcha del equipo, todo ello completamente instalado, comprobado y puesto en marcha. (Se considera el 30% del coste cuando se pueda realizar trabajos bajo el equipo, y el 70% restante cuando el equipo este de nuevo colocado, fijado y en funcionamiento).</p>

X:\PR PROYECTOS\PR-137 UV CUBIERTA Y BARANDILLAS PATERNA\05- P.EJECUCIÓN\TEXTOS\PR-137-05 DATOS MÁQUINAS INSTITUTOS_02.DOC

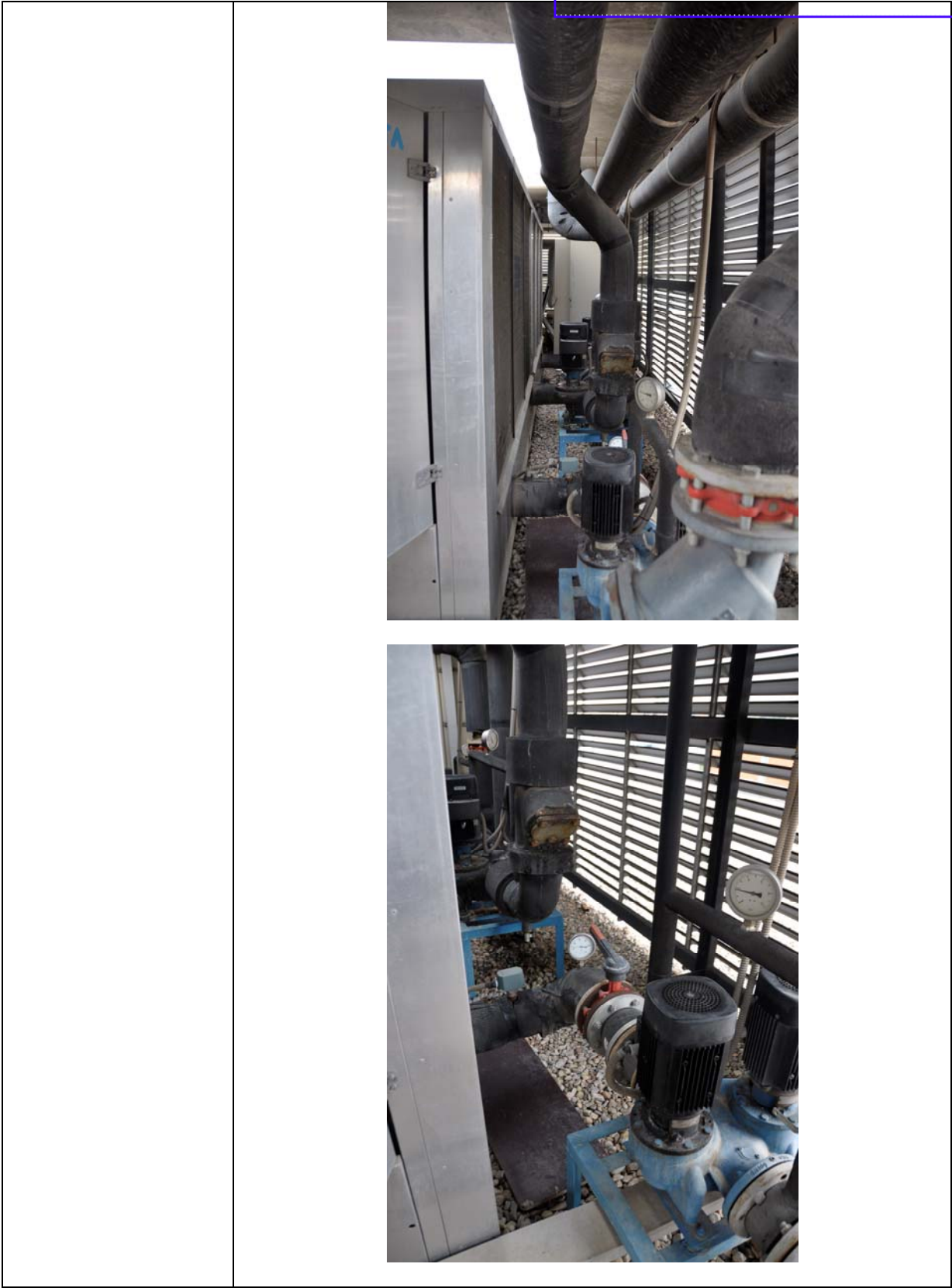
REFERENCIA	II-05
MARCA/MODELO	FUJITSU /
TIPO	Unidad exterior - Split
DIMENSIONES (LxA;H)	
PESO	
APOYO	Sobre baldosas sueltas encima de la cubierta.
DA SERVICIO A:	Código interno: 3.6.1 Código Espacio UV: 703P3035
FOTOGRAFÍAS	<div></div>

UTE VALNU INGENIERÍA S.L.
SANTATECLA ARQUITECTOS S.L.P.

PROCEDIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> - 02.05 Trabajo consistente en soltar la fijación de los equipos del soporte, elevarlos y calzarlos para permitir el trabajo bajo ellos, y posteriormente volver a colocarlos en su posición inicial, reponiendo las fijaciones de sujeción del equipo. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, equipos manuales y herramientas para la elevación y descenso desmontaje y montaje de accesorios y elementos auxiliares, herramientas para elevación y descenso de la maquinaria, comprobada y en funcionamiento una vez finalizados los trabajos. (Se considera el 30% del coste cuando se pueda realizar trabajos bajo el equipo, y el 70% restante cuando el equipo este de nuevo colocado, fijado al apoyo y en funcionamiento).
---------------	---

REFERENCIA	II-06
MARCA/MODELO	CLIMAVENETA / CVM 200-C - WRAT/HT-1402
TIPO	Bomba de calor
DIMENSIONES (LxA;H)	
PESO	
APOYO	Sobre 4 apoyos por lado (8 total) con silentbloks, se puede elevar 30cm
DA SERVICIO A:	Código interno: General edificio Código Espacio UV: todo el edificio
FOTOGRAFÍAS	<div></div> <div></div>



X:\PR PROYECTOS\PR-137 UV CUBIERTA Y BARANDILLAS PATERNA\05- P.EJECUCIÓN\TEXTOS\PR-137-05 DATOS MÁQUINAS INSTITUTOS_02.DOC



UTE VALNU INGENIERÍA S.L.
SANTATECLA ARQUITECTOS S.L.P.



PROCEDIMIENTO	<p>- 02.02 Jornada completa de utilización del sistema de elevación sincronizada modular para controlar 4, 8 o 12 puntos de elevación, para la elevación y descenso de equipos pesados (hasta 10T), para elevarlos una altura máxima de 50cm, formado por:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Bomba que suministra el flujo hidráulico. -Válvulas de control direccional de 3 vías. -Manómetro para control de la presión del circuito hidráulico. -Manguera hidráulica para la interconexión de los componentes del sistema. -Distribuidor del fluido hidráulico desde la fuente de alimentación a los cilindros. -Válvulas de aguja que regula el flujo del líquido hidráulico desde y hacia los cilindros. -Válvulas de amortiguación para la protección por variación de la presión del manómetro instalado en cada una de las mangueras que suministra a los distintos cilindros. -Acoples macho para conectar el extremo de la manguera con los distintos componentes del sistema. -Acoples hembra para conectar el extremo de la manguera con los distintos componentes del sistema. -Válvula de retención de seguridad, para el control del descenso de la carga. -Transductores de desplazamiento y su cableado. -Transductores de presión. -Placas base de cilindro para dotar de mayor estabilidad al cilindro. -Cilindros de perfil bajo (10cm de altura estando recogido) para elevación de las cargas. -Panel con interfaz de control, sistemas de alarma y seguridad. -Motor de frecuencia variable para el control óptimo del flujo. <p>Incluso parte proporcional de medios auxiliares, replanteo, preparación previa de la superficie de apoyo de los cilindros, traslados, montaje y desmontaje del sistema.</p> <p>- 02.06 Trabajo consistente en el desmontaje-desconexión eléctrica e hidráulica de los equipos que forman la instalación (incluyendo el vaciado de los circuitos hidráulicos en caso necesario), y de todos aquellos elementos o accesorios (conductos, conducciones eléctricas, conducciones hidráulicas, bridas vidauri, etc...) que impidan su elevación (considerado en otra partida), para permitir trabajar bajo el equipo. Una vez finalizados los trabajos bajo el equipo, se volverá a realizar el montaje de todos los elementos y accesorios desmontados, así como la conexión de las instalación desconectadas, rellenando los circuitos que haya sido necesario vaciar. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, reposición de los componentes que hayan sufrido daños durante las operaciones indicadas, piezas adicionales necesarias para la nueva puesta en marcha del equipo, todo ello completamente instalado, comprobado y puesto en marcha. (Se considera el 30% del coste cuando se pueda realizar trabajos bajo el equipo, y el 70% restante cuando el equipo este de nuevo colocado, fijado y en funcionamiento).</p>
---------------	--

REFERENCIA	II-07
MARCA/MODELO	CLIMAVENETA / CVM3000Q - WRAQ-1604
TIPO	Recuperadora
DIMENSIONES (LxA;H)	
PESO	5370 kg
APOYO	Sobre 6 apoyos por lado (12 total) con silentbloks
DA SERVICIO A:	Código interno: General edificio Código Espacio UV: todo el edificio
FOTOGRAFÍAS	 

UTE
 VALNU INGENIERÍA S.L.
 SANTATECLA ARQUITECTOS S.L.P.



PROCEDIMIENTO

- **02.02** Jornada completa de utilización del sistema de elevación sincronizada modular para controlar 4, 8 o 12 puntos de elevación, para la elevación y descenso de equipos pesados (hasta 10T), para elevarlos una altura máxima de 50cm, formado por:
 - Bomba que suministra el flujo hidráulico.
 - Válvulas de control direccional de 3 vías.
 - Manómetro para control de la presión del circuito hidráulico.
 - Manguera hidráulica para la interconexión de los componentes del sistema.
 - Distribuidor del fluido hidráulico desde la fuente de alimentación a los cilindros.
 - Válvulas de aguja que regula el flujo del líquido hidráulico desde y hacia los cilindros.
 - Válvulas de amortiguación para la protección por variación de la presión del manómetro instalado en cada una de las mangueras que suministra a los distintos cilindros.
 - Acoples macho para conectar el extremo de la manguera con los distintos componentes del sistema.
 - Acoples hembra para conectar el extremo de la manguera con los distintos componentes del sistema.
 - Válvula de retención de seguridad, para el control del descenso de la carga.
 - Transductores de desplazamiento y su cableado.
 - Transductores de presión.
 - Placas base de cilindro para dotar de mayor estabilidad al cilindro.
 - Cilindros de perfil bajo (10cm de altura estando recogido) para elevación de

UTE

VALNU INGENIERÍA S.L.
SANTATECLA ARQUITECTOS S.L.P.




	<p>las cargas.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Panel con interfaz de control, sistemas de alarma y seguridad. -Motor de frecuencia variable para el control óptimo del flujo. <p>Incluso parte proporcional de medios auxiliares, replanteo, preparación previa de la superficie de apoyo de los cilindros, traslados, montaje y desmontaje del sistema.</p> <p>02.06 Trabajo consistente en el desmontaje-desconexión eléctrica e hidráulica de los equipos que forman la instalación (incluyendo el vaciado de los circuitos hidráulicos en caso necesario), y de todos aquellos elementos o accesorios (conductos, conducciones eléctricas, conducciones hidráulicas, bridas vidauri, etc...) que impidan su elevación (considerado en otra partida), para permitir trabajar bajo el equipo. Una vez finalizados los trabajos bajo el equipo, se volverá a realizar el montaje de todos los elementos y accesorios desmontados, así como la conexión de las instalación desconectadas, rellenando los circuitos que haya sido necesario vaciar. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, reposición de los componentes que hayan sufrido daños durante las operaciones indicadas, piezas adicionales necesarias para la nueva puesta en marcha del equipo, todo ello completamente instalado, comprobado y puesto en marcha. (Se considera el 30% del coste cuando se pueda realizar trabajos bajo el equipo, y el 70% restante cuando el equipo este de nuevo colocado, fijado y en funcionamiento).</p>
--	---

REFERENCIA	II-08
MARCA/MODELO	SEDICAL / UFP-102 / 42 L
TIPO	Intercambiador
DIMENSIONES (LxA;H)	
PESO	
APOYO	Sobre pavimento de terrazo.
DA SERVICIO A:	Código interno: General edificio Código Espacio UV: todo el edificio
FOTOGRAFÍAS	<div></div> <div></div>

UTE VALNU INGENIERÍA S.L.
SANTATECLA ARQUITECTOS S.L.P.

	
PROCEDIMIENTO	<p>- 02.18 Trabajo consistente en soltar la fijación del soporte, el desmontaje-desconexión eléctrica e hidráulica de los equipos que forman la instalación (incluyendo el vaciado de los circuitos hidráulicos en caso necesario), y de todos aquellos elementos o accesorios (conductos de ventilación, conducciones eléctricas e hidráulicas, ventiladores, válvulas, etc...) que impidan su elevación, para permitir trabajar bajo el equipo. Una vez finalizados los trabajos bajo el equipo, se volverá a realizar el montaje de todos los elementos y accesorios desmontados, así como la conexión de las instalaciones desconectadas (eléctrica e hidráulica), rellenando los circuitos que haya sido necesario vaciar. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, reposición de los componentes que hayan sufrido daños durante las operaciones indicadas, piezas adicionales necesarias para la fijación al soporte y la nueva puesta en marcha del equipo, todo ello completamente instalado, comprobado y puesto en marcha. (Se considera el 30% del coste cuando se pueda realizar trabajos bajo el equipo, y el 70% restante cuando el equipo este de nuevo colocado, fijado y en funcionamiento).</p>




REFERENCIA	II-09
MARCA/MODELO	
TIPO	Cuadros eléctricos de climatización
DIMENSIONES (LxA;H)	
PESO	
APOYO	
DA SERVICIO A:	Código interno: General edificio Código Espacio UV: todo el edificio
FOTOGRAFÍAS	
PROCEDIMIENTO	<p>- 02.07 Trabajo consistente en soltar la fijación de los armarios eléctricos del soporte, elevarlos y calzarlos, soltar y elevar las canaletas y tendido eléctrico que entran y salen del armario, así como el desmontaje de todos los elementos y accesorios que impidan su elevación, permitiendo el trabajo bajo ellos. Una vez finalizados los trabajos bajo ellos, se volverá a colocar el armario en su sitio, así como las canaletas, tendido eléctrico, elementos y accesorios que se hayan desmontado. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, equipos manuales de elevación, reposición de los componentes que hayan sufrido daños durante las operaciones indicadas, piezas y componentes adicionales necesarias para el nuevo montaje, todo ello completamente instalado, y comprobado el correcto funcionamiento. (Se considera el 30% del coste cuando se pueda realizar trabajos bajo el equipo, y el 70% restante cuando el equipo este de nuevo colocado, fijado y en funcionamiento).</p>

REFERENCIA	II-10
MARCA/MODELO	DAIKIN
TIPO	Bomba de calor - agua
DIMENSIONES (LxA;H)	
PESO	48 kg
APOYO	En el suelo, sobre la grava
DA SERVICIO A:	Código interno: 2.4.4 Código Espacio UV: 703P2029
FOTOGRAFÍAS	

X:\PR PROYECTOS\PR-137 UV CUBIERTA Y BARANDILLAS PATERNA\05- P.EJECUCIÓN\TEXTOS\PR-137-05 DATOS MÁQUINAS INSTITUTOS_02.DOC




PROCEDIMIENTO	<p>- 02.05 Trabajo consistente en soltar la fijación de los equipos del soporte, elevarlos y calzarlos para permitir el trabajo bajo ellos, y posteriormente volver a colocarlos en su posición inicial, reponiendo las fijaciones de sujeción del equipo. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, equipos manuales y herramientas para la elevación y descenso, desmontaje y montaje de accesorios y elementos auxiliares, herramientas para elevación y descenso de la maquinaria, comprobada y en funcionamiento una vez finalizados los trabajos. (Se considera el 30% del coste cuando se pueda realizar trabajos bajo el equipo, y el 70% restante cuando el equipo este de nuevo colocado, fijado al apoyo y en funcionamiento).</p>

REFERENCIA	II-11
MARCA/MODELO	MITSUBISHI ELECTRIC
TIPO	Unidad exterior
DIMENSIONES (LxA;H)	
PESO	
APOYO	Sobre las gravas
DA SERVICIO A:	Código interno: SS2 Código Espacio UV: 703SS010
FOTOGRAFÍAS	
PROCEDIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> - 02.05 Trabajo consistente en soltar la fijación de los equipos del soporte, elevarlos y calzarlos para permitir el trabajo bajo ellos, y posteriormente volver a colocarlos en su posición inicial, reponiendo

UTE VALNU INGENIERÍA S.L.
 SANTATECLA ARQUITECTOS S.L.P.

colegio oficial de arquitectos de la comunidad valenciana

colegio territorial de arquitectos de valencia





visado estatutario 14/01/16

09453 SANTATECLA ARQUITECTOS, S.L.P.

	las fijaciones de sujeción del equipo. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, equipos manuales y herramientas para la elevación y descenso desmontaje y montaje de accesorios y elementos auxiliares, herramientas para elevación y descenso de la maquinaria, comprobada y en funcionamiento una vez finalizados los trabajos. (Se considera el 30% del coste cuando se pueda realizar trabajos bajo el equipo, y el 70% restante cuando el equipo este de nuevo colocado, fijado al apoyo y en funcionamiento).
--	---

X:\PR PROYECTOS\PR-137 UV CUBIERTA Y BARANDILLAS PATERNA\05- P.EJECUCIÓN\TEXTOS\PR-137-05 DATOS MÁQUINAS INSTITUTOS_02.DOC

REFERENCIA	II-12
MARCA/MODELO	KOBOL / GPC-52
TIPO	2 condensadoras de cámaras frigoríficas
DIMENSIONES (LxA;H)	
PESO	
APOYO	Sobre las gravas
DA SERVICIO A:	Código interno: 2.2 Código Espacio UV: 703P2016
FOTOGRAFÍAS	<div></div> <div></div>

UTE VALNU INGENIERÍA S.L.
SANTATECLA ARQUITECTOS S.L.P.




PROCEDIMIENTO	<p>- 02.19 Trabajo consistente en soltar la fijación del soporte, el desmontaje-desconexión eléctrica e hidráulica de los equipos que forman la instalación (incluyendo el vaciado de los circuitos hidráulicos en caso necesario), y de todos aquellos elementos o accesorios (conductos de ventilación, conducciones eléctricas e hidráulicas, ventiladores, motores, etc...) que impidan su elevación, para permitir trabajar bajo el equipo. Una vez finalizados los trabajos bajo el equipo, se volverá a realizar el montaje de todos los elementos y accesorios desmontados, así como la conexión de las instalaciones desconectadas (eléctrica e hidráulica), rellenando los circuitos que haya sido necesario vaciar. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, reposición de los componentes que hayan sufrido daños durante las operaciones indicadas, piezas adicionales necesarias para la fijación al soporte y la nueva puesta en marcha del equipo, todo ello completamente instalado, comprobado y puesto en marcha. (Se considera el 30% del coste cuando se pueda realizar trabajos bajo el equipo, y el 70% restante cuando el equipo este de nuevo colocado, fijado y en funcionamiento).</p>
---------------	--



REFERENCIA	II-13
MARCA/MODELO	DAIKIN
TIPO	
DIMENSIONES (LxA;H)	
PESO	
APOYO	En el suelo
DA SERVICIO A:	Código interno: Patinillo 2 PB Código Espacio UV: 703PB011
FOTOGRAFÍAS	 



	
PROCEDIMIENTO	<p>- 02.05 Trabajo consistente en soltar la fijación de los equipos del soporte, elevarlos y calzarlos para permitir el trabajo bajo ellos, y posteriormente volver a colocarlos en su posición inicial, reponiendo las fijaciones de sujeción del equipo. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, equipos manuales y herramientas para la elevación y descenso, desmontaje y montaje de accesorios y elementos auxiliares, herramientas para elevación y descenso de la maquinaria, comprobada y en funcionamiento una vez finalizados los trabajos. (Se considera el 30% del coste cuando se pueda realizar trabajos bajo el equipo, y el 70% restante cuando el equipo este de nuevo colocado, fijado al apoyo y en funcionamiento).</p>

REFERENCIA	II-14
MARCA/MODELO	
TIPO	Sala de calderas
DIMENSIONES (LxA;H)	
PESO	
APOYO	
DA SERVICIO A:	Código interno: General edificio Código Espacio UV: todo el edificio
FOTOGRAFÍAS	
PROCEDIMIENTO	


X:\PR PROYECTOS\PR-137 UV CUBIERTA Y BARANDILLAS PATERNA\05- P.EJECUCIÓN\TEXTOS\PR-137-05 DATOS MÁQUINAS INSTITUTOS_02.DOC

REFERENCIA	II-15
MARCA/MODELO	CLIMAVENETA / HRN 0252
TIPO	Bomba de calor UTA SS-3
DIMENSIONES (LxA;H)	
PESO	
APOYO	Sobre vigas metálicas, elevadas sobre la cubierta.
DA SERVICIO A:	Código interno: SS3 Código Espacio UV: 703SS063
FOTOGRAFÍAS	 

UTE VALNU INGENIERÍA S.L.
 SANTATECLA ARQUITECTOS S.L.P.



41

	
PROCEDIMIENTO	<p>- 02.02 Jornada completa de utilización del sistema de elevación sincronizada modular para controlar 4, 8 o 12 puntos de elevación, para la elevación y descenso de equipos pesados (hasta 10T), para elevarlos una altura máxima de 50cm, formado por:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Bomba que suministra el flujo hidráulico. -Válvulas de control direccional de 3 vías. -Manómetro para control de la presión del circuito hidráulico. -Manguera hidráulica para la interconexión de los componentes del sistema. -Distribuidor del fluido hidráulico desde la fuente de alimentación a los cilindros. -Válvulas de aguja que regula el flujo del líquido hidráulico desde y hacia los cilindros. -Válvulas de amortiguación para la protección por variación de la presión del manómetro instalado en cada una de las mangueras que suministra a los distintos cilindros. -Acoples macho para conectar el extremo de la manguera con los distintos componentes del sistema. -Acoples hembra para conectar el extremo de la manguera con los distintos componentes del sistema. -Válvula de retención de seguridad, para el control del descenso de la carga. -Transductores de desplazamiento y su cableado. -Transductores de presión. -Placas base de cilindro para dotar de mayor estabilidad al cilindro. -Cilindros de perfil bajo (10cm de altura estando recogido) para elevación de las cargas. -Panel con interfaz de control, sistemas de alarma y seguridad.

UTE

VALNU INGENIERÍA S.L.
SANTATECLA ARQUITECTOS S.L.P.



	<p>-Motor de frecuencia variable para el control óptimo del flujo. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, replanteo, preparación previa de la superficie de apoyo de los cilindros, traslados, montaje y desmontaje del sistema.</p> <p>- 02.20 Trabajo realizado sobre el conjunto de equipos que forman la instalación de refrigeración, consistente en soltar la fijación de los equipos del soporte, desmontaje-desconexión eléctrica e hidráulica de los equipos (incluyendo el vaciado de los circuitos hidráulicos en caso necesario), y de todos aquellos elementos o accesorios (conductos, vasos de expansión, válvulas, motores, conducciones eléctricas, etc...) que impidan su elevación (elevación del equipo de refrigeración considerado en otra partida), para permitir trabajar bajo el equipo. Una vez finalizados los trabajos bajo el equipo, se volverá a realizar el montaje de todos los elementos y accesorios que conforman la instalación, así como la conexión de las instalaciones desconectadas, rellenando los circuitos que haya sido necesario vaciar. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, reposición de los componentes que hayan sufrido daños durante las operaciones indicadas, piezas adicionales necesarias para la nueva puesta en marcha del conjunto de equipos que forman la instalación, todo ello completamente instalado, comprobado y en funcionamiento una vez finalizados los trabajos. (Se considera el 30% del coste cuando se pueda realizar trabajos bajo el equipo, y el 70% restante cuando el equipo este de nuevo colocado, fijado al apoyo y en funcionamiento).</p>
--	--




REFERENCIA	II-16
MARCA/MODELO	
TIPO	Climatizador. Conectado a una enfriadora pequeña. No tienen batería de agua.
DIMENSIONES (LxA;H)	
PESO	
APOYO	Sobre bancada de ladrillo, encima de la cubierta. El conducto está apoyada con patas
DA SERVICIO A:	Código interno: SS2 Código Espacio UV: 703SS010
FOTOGRAFÍAS	
PROCEDIMIENTO	<p>- 02.21 Trabajo realizado sobre el conjunto de equipos que forman la instalación de climatización, consistente en soltar la fijación de los equipos del soporte, desmontaje-desconexión eléctrica e hidráulica de los equipos (incluyendo el vaciado de los circuitos hidráulicos en caso necesario), y de todos aquellos elementos o accesorios (conductos, motores, conducciones eléctricas, etc...) que impidan su elevación (elevación del equipo de refrigeración considerado en otra partida), para permitir trabajar bajo el equipo. Una vez finalizados los trabajos bajo el equipo, se volverá a realizar el montaje de todos los elementos y accesorios que conforman la instalación, así como la conexión de las instalaciones desconectadas, rellenando los circuitos que haya sido necesario vaciar. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, reposición de los componentes que hayan sufrido daños durante las operaciones indicadas, piezas adicionales necesarias para la nueva puesta en marcha del conjunto de equipos que forman la instalación, todo ello completamente instalado, comprobado y en funcionamiento una vez finalizados los trabajos. (Se considera el 30% del coste cuando se pueda realizar trabajos bajo el equipo, y el 70% restante cuando el equipo este de nuevo colocado, fijado al apoyo y en funcionamiento).</p>

REFERENCIA	II-17
MARCA/MODELO	
TIPO	Antena
DIMENSIONES (LxA;H)	
PESO	
APOYO	
DA SERVICIO A:	Código interno: planta 4 (jardinería) Código Espacio UV: 703PC002
FOTOGRAFÍAS	
PROCEDIMIENTO	- 02.22 Trabajo consistente en soltar la fijación de la antena al soporte,

UTE
 VALNU INGENIERÍA S.L.
 SANTATECLA ARQUITECTOS S.L.P.

colegio oficial de arquitectos de la comunidad valenciana

colegio territorial de arquitectos de valencia



09453 SANTATECLA ARQUITECTOS, S.L.P.

visado estatutario 14/01/16

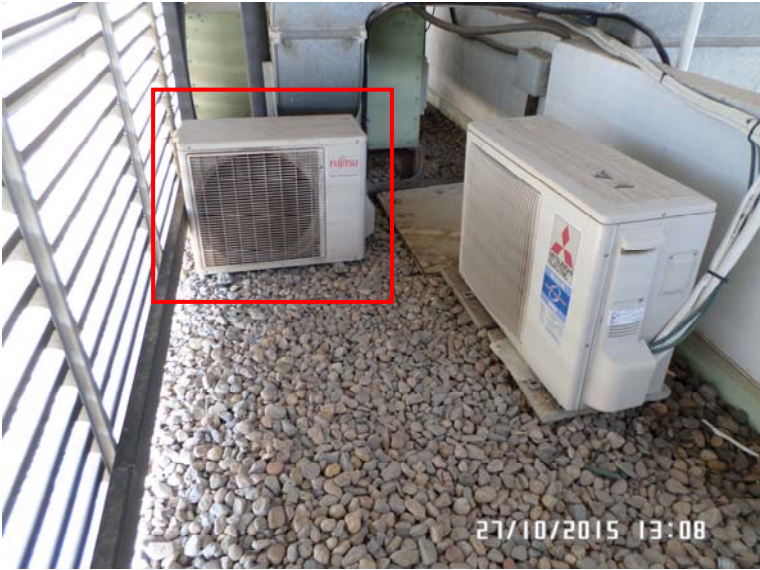

	<p>desmontaje-desconexión de las instalaciones, soltar y elevar la antena, así como los elementos y accesorios que impidan su elevación, permitiendo el trabajo bajo la antena. Una vez finalizados los trabajos, se volverá a realizar el montaje de todos los elementos y accesorios desmontados, así como la conexión de la instalación desmontada. incluso parte proporcional de medios auxiliares, reposición de los componentes que hayan sufrido daños durante las operaciones indicadas, piezas y componentes adicionales necesarios para el nuevo montaje, todo ello completamente instalado, y comprobando el correcto funcionamiento. (Se considera el 30% del coste cuando se pueda realizar trabajos bajo el equipo, y el 70% restante cuando el equipo este de nuevo colocado, fijado y en funcionamiento).</p>
--	---

X:\PR PROYECTOS\PR-137 UV CUBIERTA Y BARANDILLAS PATERNA\05- P.EJECUCIÓN\TEXTOS\PR-137-05 DATOS MÁQUINAS INSTITUTOS_02.DOC

colegio oficial de arquitectos de la comunidad valenciana
colegio territorial de arquitectos de valencia
DE CUBIERTAS E INSTALACIÓN DE
visado estatutario 14/01/16

09453 SANTATECLA ARQUITECTOS, S.L.P.


REFERENCIA	II-18
MARCA/MODELO	mitsubishi electric / PUHZ-RP50VHA2
TIPO	
DIMENSIONES (LxA;H)	
PESO	
APOYO	Sobre baldosas de terrazo, sueltas, encima de las gravas.
DA SERVICIO A:	Código interno: SS5 Almacén Código Espacio UV: 703SS056
FOTOGRAFÍAS	
PROCEDIMIENTO	<ul style="list-style-type: none">- 02.05 Trabajo consistente en soltar la fijación de los equipos del soporte, elevarlos y calzarlos para permitir el trabajo bajo ellos, y posteriormente volver a colocarlos en su posición inicial, reponiendo las fijaciones de sujeción del equipo. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, equipos manuales y herramientas para la elevación y descenso, desmontaje y montaje de accesorios y elementos auxiliares, herramientas para elevación y descenso de la maquinaria, comprobada y en funcionamiento una vez finalizados los trabajos. (Se considera el 30% del coste cuando se pueda realizar trabajos bajo el equipo, y el 70% restante cuando el equipo este de nuevo colocado, fijado al apoyo y en funcionamiento).

REFERENCIA	II-19
MARCA/MODELO	FUJITSU / AOYG09LEC
TIPO	
DIMENSIONES (LxA;H)	
PESO	
APOYO	Sobre las gravas
DA SERVICIO A:	Código interno: 3.3.6 Código Espacio UV: 703P3053
FOTOGRAFÍAS	<div><p>27/10/2015 13:08</p></div> <div><p>27/10/2015 13:09</p></div>
PROCEDIMIENTO	- 02.05 Trabajo consistente en soltar la fijación de los equipos del soporte, elevarlos y calzarlos para permitir el trabajo bajo ellos, y posteriormente volver a colocarlos en su posición inicial, reponiendo las fijaciones de sujeción del equipo. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, equipos manuales y herramientas para la elevación y

UTE VALNU INGENIERÍA S.L.
SANTATECLA ARQUITECTOS S.L.P.

colegio oficial de arquitectos de la comunidad valenciana

colegio territorial de arquitectos de valencia

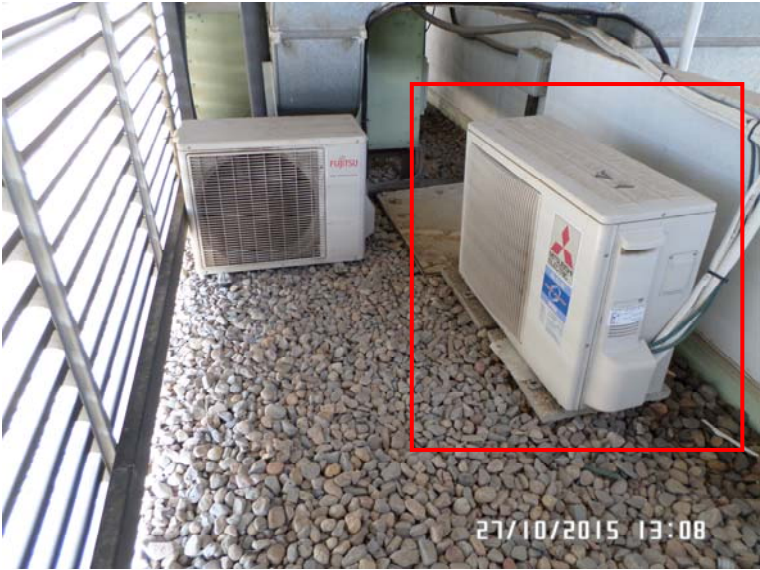



visado estatutario 14/01/16

09453 SANTATECLA ARQUITECTOS, S.L.P.

	descenso desmontaje y montaje de accesorios y elementos auxiliares, herramientas para elevación y descenso de la maquinaria, comprobada y en funcionamiento una vez finalizados los trabajos. (Se considera el 30% del coste cuando se pueda realizar trabajos bajo el equipo, y el 70% restante cuando el equipo este de nuevo colocado, fijado al apoyo y en funcionamiento).
--	---


X:\PR PROYECTOS\PR-137 UV CUBIERTA Y BARANDILLAS PATERNA\05- P.EJECUCIÓN\TEXTOS\PR-137-05 DATOS MÁQUINAS INSTITUTOS_02.DOC

REFERENCIA	II-20
MARCA/MODELO	mitsubishi electric / PUHZ-RP50VHA3
TIPO	
DIMENSIONES (LxA;H)	
PESO	
APOYO	Sobre las gravas
DA SERVICIO A:	Código interno: SS7 lab Código Espacio UV: 703SS045
FOTOGRAFÍAS	<div><p>27/10/2015 13:08</p><p>27/10/2015 13:09</p></div>
PROCEDIMIENTO	- 02.05 Trabajo consistente en soltar la fijación de los equipos del soporte, elevarlos y calzarlos para permitir el trabajo bajo ellos, y posteriormente volver a colocarlos en su posición inicial, reponiendo las fijaciones de sujeción del equipo. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, equipos manuales y herramientas para la elevación y

UTE VALNU INGENIERÍA S.L.
SANTATECLA ARQUITECTOS S.L.P.

colegio oficial de arquitectos de la comunidad valenciana

colegio territorial de arquitectos de valencia



09453

visado estatutario 14/01/16

09453 SANTATECLA ARQUITECTOS, S.L.P.

	descenso desmontaje y montaje de accesorios y elementos auxiliares, herramientas para elevación y descenso de la maquinaria, comprobada y en funcionamiento una vez finalizados los trabajos. (Se considera el 30% del coste cuando se pueda realizar trabajos bajo el equipo, y el 70% restante cuando el equipo este de nuevo colocado, fijado al apoyo y en funcionamiento).
--	---

X:\PR PROYECTOS\PR-137 UV CUBIERTA Y BARANDILLAS PATERNA\05- P.EJECUCIÓN\TEXTOS\PR-137-05 DATOS MÁQUINAS INSTITUTOS_02.DOC