



D. FRANCISCO LEDO RICO

Director Técnico del contrato de Servicio de Mantenimiento Integral y Gestión Técnica de las Sedes Administrativas situadas en Plaza de la Gavidia, 10, c/ Zaragoza, 8 y C/ Muñoz Torrero 1, así como del local de C/ Valle, 17, Sedes de la Consejería de Turismo, Regeneración, Justicia y Administración Local

CERTIFICO

Que durante los meses de marzo y abril de 2020, se han realizado los controles y operaciones previstas en el Plan Operativo referentes a las revisiones y limpiezas de los equipos de climatización de las sedes anteriormente descritas.

Se adjuntan partes de trabajo de las mismas y carné RITE del operario cualificado.

Y para que así conste se firma en Sevilla a 22 de mayo de 2020.

A blue ink signature is written over a blue Clece logo. The signature is a stylized, cursive 'F' that extends to the left and loops back under the logo. The logo consists of a stylized 'E' with a dot above it and the word 'Clece' below it.

Francisco Ledo Rico
Jefe de Servicio
Clece, S.A.



Número OT
4789801

TRIMESTRAL UD. VENTILACION/EXTRACC P<=70

Pag 1
de 1

DELEGACION: 0104	DELEGACION ANDALUCIA	Fecha/Hora Edición	09/03/20 00:00
CONTRATO: RD072	MANTENIMIENTO SEDES CONSEJERIA JUSTIC	Estado OT	90-Estado de OTs cerradas realizadas
EDIFICIO: RD07201	EDIFICIO GAVIDIA	Clase Trabajo	PR-01-PREVENTIVO
PLANTA: RD07201P00	PLANTA BAJA	Prioridad	0
INST/SALA: RD072012000001	CLIMATIZACION PLANTA BAJA	Gama	23203M002
UBICACION:			

DATOS DE CIERRE Y COSTES			
Fecha/Hora Cierre	09/03/20 11:30	Importe Materiales Externos	0,00
Horas Mano de Obra Propia	3:00	Importe Cargos	0,00
Horas Mano de Obra Subcontratada	0:00	Importe Salidas	0,00
Horas Mano de Obra total	3:00	Coste Total	0,00

Normas		
INS000551	Inspección estado y limpieza de filtros de aire. Sustitución si procede	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VERF000214	Verificación sentido de rotación de los ventiladores	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VERF000126	Verificación inexistencia de ruidos durante el funcionamiento	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VERF000388	Verificación inexistencia de vibraciones durante el funcionamiento	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VERF000216	Verif. ausencia ruidos causados por deslizamiento de correas de transmisión	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS000574	Inspeccionar el estado de las correas de transmisión. Ajustar tensión o sustituir correas, según proceda	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
AJU000014	Ins. alineación y paralelismo de transmisiones por poleas y correas. Corrección de la alineación, cuando proceda	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VERF000183	Verif. inexistencia ruidos y vibraciones anómalas procedentes de motores	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS000027	Ins. convertidores de frecuencia y dispositivos control de velocidad variable en motores. Verif-Ajuste condiciones funcionamiento, según necesidad	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VERF000079	Verif. estado y funcionalidad de todos los relés, contactores, interruptores, pilotos y otro aparellaje	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VERF000032	Verificación actuación de las protecciones magnetotérmicas y diferenciales, externas o internas y ajuste, si procede	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VERF000143	Verif. funcional de series exteriores de seguridad y enclavamientos externos del equipo	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
MED000014	Medida de tensiones por fase de alimentación a motores y contraste con las nominales de placa	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
MED000034	Medida de intensidades por fase de alimentación a motores y contraste con las nominales de placa	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
COM000035	Comp. ajuste de puntos de consigna y actuación de los elementos eléctricos de regulación y seguridad	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto

Mano de Obra por Operario							
Fecha	Operario	H.Inicio	H.Fin	Total	T.Hora	Proveedor	Importe
09/03/2020	APINEROR - ALEJANDRO PIÑERO RODRIGUEZ	8:30	11:30	3:00	LAB		30,00



	Número OT 4789802	MENSUAL AUTONOMO VRV U. EXTERIOR P>70KW	Pag de	1 1
--	----------------------	---	-----------	--------

DELEGACION: 0104	DELEGACION ANDALUCIA	Fecha/Hora Edición	02/03/20 00:00
CONTRATO: RD072	MANTENIMIENTO SEDES CONSEJERIA JUSTIC	Estado OT	90-Estado de OTs cerradas realizadas
EDIFICIO: RD07201	EDIFICIO GAVIDIA	Clase Trabajo	PR-02-TECNICO LEGAL
PLANTA: RD07201P00	PLANTA BAJA	Prioridad	0
INST/SALA: RD072012000001	CLIMATIZACION PLANTA BAJA	Gama	24301M002
UBICACION:			

DATOS DE CIERRE Y COSTES

Fecha/Hora Cierre	02/03/20 12:15	Importe Materiales Externos	0,00
Horas Mano de Obra Propia	1:20	Importe Cargos	0,00
Horas Mano de Obra Subcontratada	0:00	Importe Salidas	0,00
Horas Mano de Obra total	1:20	Coste Total	0,00

Normas

INF000196	** CIRCUITO FRIGORIFICO **	<input checked="" type="checkbox"/>
COM000034	Comp. estanquidad de circuitos. Test de fugas del equipo, baterías, tuberías, juntas y controles	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS000025	Ins. estado y apriete de tapones y caperuzas de protección de válvulas de servicio	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS000041	Ins. estado y apriete de tapones y caperuzas de protección de conexiones frigoríficas	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000108	Verificación inexistencia de humedad en los circuitos frigoríficos a través de los visores de líquido	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000146	Verif. estado y estanquidad de válvulas de obús (Schraeder) para carga y servicio de circuitos	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000197	** CIRCUITO DE ACEITE **	<input checked="" type="checkbox"/>
COM000017	Comprobación nivel de lubricante y reposición si procede	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000198	** INSTALACION ELECTRICA FUERZA Y CONTROLES **	<input checked="" type="checkbox"/>
VRF000143	Verif. funcional de series exteriores de seguridad y enclavamientos externos del equipo	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
COM000035	Comp. ajuste de puntos de consigna y actuación de los elementos eléctricos de regulación y seguridad	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000753	Verificar correcto funcionamiento de compresores, sin vibraciones anómalas	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000754	Verificar estado y funcionamiento de protecciones frigoríficas: presostatos, termostatos, sensores	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000199	** FUNCIONAMIENTO **	<input checked="" type="checkbox"/>
COM000882	Comprobar ausencia de ruidos y vibraciones durante el funcionamiento	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto

Mano de Obra por Operario

Fecha	Operario	H.Inicio	H.Fin	Total	T.Hora	Proveedor	Importe
02/03/2020	APINEROR - ALEJANDRO PIÑERO RODRIGUEZ	10:55	12:15	1:20	LAB		30,00





Número OT
4789803

MENSUAL AUTONOMO VRV U. INTERIOR P>70KW

Pag 1
de 1

DELEGACION: 0104	DELEGACION ANDALUCIA	Fecha/Hora Edición	16/03/20 00:00
CONTRATO: RD072	MANTENIMIENTO SEDES CONSEJERIA JUSTIC	Estado OT	90-Estado de OTs cerradas realizadas
EDIFICIO: RD07201	EDIFICIO GAVIDIA	Clase Trabajo	PR-02-TECNICO LEGAL
PLANTA: RD07201P00	PLANTA BAJA	Prioridad	0
INST/SALA: RD072012000001	CLIMATIZACION PLANTA BAJA	Gama	24301M004
UBICACION:			

DATOS DE CIERRE Y COSTES

Fecha/Hora Cierre	16/03/20 12:55	Importe Materiales Externos	0,00
Horas Mano de Obra Propia	1:55	Importe Cargos	0,00
Horas Mano de Obra Subcontratada	0:00	Importe Salidas	0,00
Horas Mano de Obra total	1:55	Coste Total	0,00

Normas

INF000201	** FILTROS **	<input checked="" type="checkbox"/>
INS000551	Inspección estado y limpieza de filtros de aire. Sustitución si procede	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000196	** CIRCUITO FRIGORIFICO **	<input checked="" type="checkbox"/>
INS000024	Ins. estanqueidad y detección fugas refrigerante en circuitos frigoríficos	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS000296	Ins. estado y apriete de tapones y caperuzas de conexiones frigoríficas y válvulas de servicio	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000198	** INSTALACION ELECTRICA FUERZA Y CONTROLES **	<input checked="" type="checkbox"/>
VRF000144	Verif. estado, aislamiento y funcionamiento resistencias calefactoras de apoyo	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
TRA000018	Anotación consumos de resistencias calefactoras de apoyo	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000758	Verificar elementos de mando, control y seguridad de las resistencias calefactoras	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto

Mano de Obra por Operario

Fecha	Operario	H.Inicio	H.Fin	Total	T.Hora	Proveedor	Importe
16/03/2020	APINEROR - ALEJANDRO PIÑERO RODRIGUEZ	11:00	12:55	1:55	LAB		30,00





Número OT
4789804

TRIMESTRAL UD. VENTILACION/EXTRACC P<=70

Pag 1
de 1

DELEGACION: 0104	DELEGACION ANDALUCIA	Fecha/Hora Edición	03/03/20 00:00
CONTRATO: RD072	MANTENIMIENTO SEDES CONSEJERIA JUSTIC	Estado OT	90-Estado de OTs cerradas realizadas
EDIFICIO: RD07201	EDIFICIO GAVIDIA	Clase Trabajo	PR-01-PREVENTIVO
PLANTA: RD07201P01	PLANTA ALTA	Prioridad	0
INST/SALA: RD072012000002	CLIMATIZACION PLANTA ALTA	Gama	23203M002
UBICACION:			

DATOS DE CIERRE Y COSTES

Fecha/Hora Cierre	03/03/20 10:35	Importe Materiales Externos	0,00
Horas Mano de Obra Propia	1:35	Importe Cargos	0,00
Horas Mano de Obra Subcontratada	0:00	Importe Salidas	0,00
Horas Mano de Obra total	1:35	Coste Total	0,00

Normas

INS000551	Inspección estado y limpieza de filtros de aire. Sustitución si procede	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000214	Verificación sentido de rotación de los ventiladores	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000126	Verificación inexistencia de ruidos durante el funcionamiento	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000388	Verificación inexistencia de vibraciones durante el funcionamiento	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000216	Verif. ausencia ruidos causados por deslizamiento de correas de transmisión	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS000574	Inspeccionar el estado de las correas de transmisión. Ajustar tensión o sustituir correas, según proceda	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
AJU000014	Ins. alineación y paralelismo de transmisiones por poleas y correas. Corrección de la alineación, cuando proceda	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000183	Verif. inexistencia ruidos y vibraciones anómalas procedentes de motores	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS000027	Ins. convertidores de frecuencia y dispositivos control de velocidad variable en motores. Verif-Ajuste condiciones funcionamiento, según necesidad	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000079	Verif. estado y funcionalidad de todos los relés, contactores, interruptores, pilotos y otro aparellaje	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000032	Verificación actuación de las protecciones magnetotérmicas y diferenciales, externas o internas y ajuste, si procede	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000143	Verif. funcional de series exteriores de seguridad y enclavamientos externos del equipo	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
MED000014	Medida de tensiones por fase de alimentación a motores y contraste con las nominales de placa	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
MED000034	Medida de intensidades por fase de alimentación a motores y contraste con las nominales de placa	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
COM000035	Comp. ajuste de puntos de consigna y actuación de los elementos eléctricos de regulación y seguridad	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto

Mano de Obra por Operario

Fecha	Operario	H.Inicio	H.Fin	Total	T.Hora	Proveedor	Importe
03/03/2020	APINEROR - ALEJANDRO PIÑERO RODRIGUEZ	9:00	10:35	1:35	LAB		30,00





Número OT
4789805

MENSUAL AUTONOMO VRV U. EXTERIOR P>70KW

Pag 1
de 1

DELEGACION: 0104	DELEGACION ANDALUCIA	Fecha/Hora Edición	10/03/20 00:00
CONTRATO: RD072	MANTENIMIENTO SEDES CONSEJERIA JUSTIC	Estado OT	90-Estado de OTs cerradas realizadas
EDIFICIO: RD07201	EDIFICIO GAVIDIA	Clase Trabajo	PR-02-TECNICO LEGAL
PLANTA: RD07201P01	PLANTA ALTA	Prioridad	0
INST/SALA: RD072012000002	CLIMATIZACION PLANTA ALTA	Gama	24301M002
UBICACION:			

DATOS DE CIERRE Y COSTES

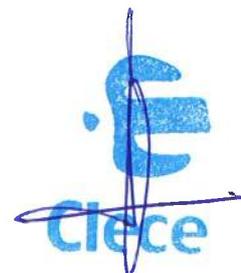
Fecha/Hora Cierre	10/03/20 14:00	Importe Materiales Externos	0,00
Horas Mano de Obra Propia	1:30	Importe Cargos	0,00
Horas Mano de Obra Subcontratada	0:00	Importe Salidas	0,00
Horas Mano de Obra total	1:30	Coste Total	0,00

Normas

INF000196	** CIRCUITO FRIGORIFICO **	<input checked="" type="checkbox"/>
COM000034	Comp. estanquidad de circuitos. Test de fugas del equipo, baterías, tuberías, juntas y controles	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS000025	Ins. estado y apriete de tapones y caperuzas de protección de válvulas de servicio	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS000041	Ins. estado y apriete de tapones y caperuzas de protección de conexiones frigoríficas	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000108	Verificación inexistencia de humedad en los circuitos frigoríficos a través de los visores de líquido	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000146	Verif. estado y estanquidad de válvulas de obús (Schraeder) para carga y servicio de circuitos	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000197	** CIRCUITO DE ACEITE **	<input checked="" type="checkbox"/>
COM000017	Comprobación nivel de lubricante y reposición si procede	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000198	** INSTALACION ELECTRICA FUERZA Y CONTROLES **	<input checked="" type="checkbox"/>
VRF000143	Verif. funcional de series exteriores de seguridad y enclavamientos externos del equipo	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
COM000035	Comp. ajuste de puntos de consigna y actuación de los elementos eléctricos de regulación y seguridad	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000753	Verificar correcto funcionamiento de compresores, sin vibraciones anómalas	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000754	Verificar estado y funcionamiento de protecciones frigoríficas: presostatos, termostatos, sensores	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000199	** FUNCIONAMIENTO **	<input checked="" type="checkbox"/>
COM000882	Comprobar ausencia de ruidos y vibraciones durante el funcionamiento	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto

Mano de Obra por Operario

Fecha	Operario	H.Inicio	H.Fin	Total	T.Hora	Proveedor	Importe
10/03/2020	APINEROR - ALEJANDRO PIÑERO RODRIGUEZ	12:30	14:00	1:30	LAB		30,00





Número OT
4789806

MENSUAL AUTONOMO VRV U. INTERIOR P>70KW

Pag 1
de 1

DELEGACION: 0104	DELEGACION ANDALUCIA	Fecha/Hora Edición	17/03/20 00:00
CONTRATO: RD072	MANTENIMIENTO SEDES CONSEJERIA JUSTIC	Estado OT	90-Estado de OTs cerradas realizadas
EDIFICIO: RD07201	EDIFICIO GAVIDIA	Clase Trabajo	PR-02-TECNICO LEGAL
PLANTA: RD07201P01	PLANTA ALTA	Prioridad	0
INST/SALA: RD072012000002	CLIMATIZACION PLANTA ALTA	Gama	24301M004
UBICACION:			

DATOS DE CIERRE Y COSTES

Fecha/Hora Cierre	17/03/20 13:10	Importe Materiales Externos	0,00
Horas Mano de Obra Propia	1:40	Importe Cargos	0,00
Horas Mano de Obra Subcontratada	0:00	Importe Salidas	0,00
Horas Mano de Obra total	1:40	Coste Total	0,00

Normas

INF000201	** FILTROS **	<input checked="" type="checkbox"/>
INS000551	Inspección estado y limpieza de filtros de aire. Sustitución si procede	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000196	** CIRCUITO FRIGORIFICO **	<input checked="" type="checkbox"/>
INS000024	Ins. estanqueidad y detección fugas refrigerante en circuitos frigoríficos	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS000296	Ins. estado y apriete de tapones y caperuzas de conexiones frigoríficas y válvulas de servicio	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000198	** INSTALACION ELECTRICA FUERZA Y CONTROLES **	<input checked="" type="checkbox"/>
VRF000144	Verif. estado, aislamiento y funcionamiento resistencias calefactoras de apoyo	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
TRA000018	Anotación consumos de resistencias calefactoras de apoyo	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000758	Verificar elementos de mando, control y seguridad de las resistencias calefactoras	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto

Mano de Obra por Operario

Fecha	Operario	H.Inicio	H.Fin	Total	T.Hora	Proveedor	Importe
17/03/2020	APINEROR - ALEJANDRO PIÑERO RODRIGUEZ	11:30	13:10	1:40	LAB		30,00





Número OT
4789807

TRIMESTRAL UD. VENTILACION/EXTRACC P<=70

Pag 1
de 1

DELEGACION: 0104	DELEGACION ANDALUCIA	Fecha/Hora Edición	18/03/20 00:00
CONTRATO: RD072	MANTENIMIENTO SEDES CONSEJERIA JUSTIC	Estado OT	90-Estado de OTs cerradas realizadas
EDIFICIO: RD07201	EDIFICIO GAVIDIA	Clase Trabajo	PR-01-PREVENTIVO
PLANTA: RD07201E01	ENTREPLANTA ESTE	Prioridad	0
INST/SALA: RD072012000003	CLIMATIZACION ENTREPLT ESTE	Gama	23203M002
UBICACION:			

DATOS DE CIERRE Y COSTES

Fecha/Hora Cierre	18/03/20 10:00	Importe Materiales Externos	0,00
Horas Mano de Obra Propia	1:20	Importe Cargos	0,00
Horas Mano de Obra Subcontratada	0:00	Importe Salidas	0,00
Horas Mano de Obra total	1:20	Coste Total	0,00

Normas

INS000551	Inspección estado y limpieza de filtros de aire. Sustitución si procede	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000214	Verificación sentido de rotación de los ventiladores	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000126	Verificación inexistencia de ruidos durante el funcionamiento	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000388	Verificación inexistencia de vibraciones durante el funcionamiento	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000216	Verif. ausencia ruidos causados por deslizamiento de correas de transmisión	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS000574	Inspeccionar el estado de las correas de transmisión. Ajustar tensión o sustituir correas, según proceda	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
AJU000014	Ins. alineación y paralelismo de transmisiones por poleas y correas. Corrección de la alineación, cuando proceda	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000183	Verif. inexistencia ruidos y vibraciones anómalas procedentes de motores	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS000027	Ins. convertidores de frecuencia y dispositivos control de velocidad variable en motores. Verif-Ajuste condiciones funcionamiento, según necesidad	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000079	Verif. estado y funcionalidad de todos los relés, contactores, interruptores, pilotos y otro aparellaje	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000032	Verificación actuación de las protecciones magnetotérmicas y diferenciales, externas o internas y ajuste, si procede	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000143	Verif. funcional de series exteriores de seguridad y enclavamientos externos del equipo	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
MED000014	Medida de tensiones por fase de alimentación a motores y contraste con las nominales de placa	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
MED000034	Medida de intensidades por fase de alimentación a motores y contraste con las nominales de placa	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
COM000035	Comp. ajuste de puntos de consigna y actuación de los elementos eléctricos de regulación y seguridad	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto

Mano de Obra por Operario

Fecha	Operario	H.Inicio	H.Fin	Total	T.Hora	Proveedor	Importe
18/03/2020	APINEROR - ALEJANDRO PIÑERO RODRIGUEZ	8:40	10:00	1:20	LAB		30,00





Número OT
4789808

MENSUAL AUTONOMO VRV U. INTERIOR P>70KW

Pag 1
de 1

DELEGACION: 0104	DELEGACION ANDALUCIA	Fecha/Hora Edición	11/03/20 00:00
CONTRATO: RD072	MANTENIMIENTO SEDES CONSEJERIA JUSTIC	Estado OT	90-Estado de OTs cerradas realizadas
EDIFICIO: RD07201	EDIFICIO GAVIDIA	Clase Trabajo	PR-02-TECNICO LEGAL
PLANTA: RD07201E01	ENTREPLANTA ESTE	Prioridad	0
INST/SALA: RD072012000003	CLIMATIZACION ENTREPLT ESTE	Gama	24301M004
UBICACION:			

DATOS DE CIERRE Y COSTES

Fecha/Hora Cierre	11/03/20 14:25	Importe Materiales Externos	0,00
Horas Mano de Obra Propia	1:25	Importe Cargos	0,00
Horas Mano de Obra Subcontratada	0:00	Importe Salidas	0,00
Horas Mano de Obra total	1:25	Coste Total	0,00

Normas

INF000201	** FILTROS **	<input checked="" type="checkbox"/>
INS000551	Inspección estado y limpieza de filtros de aire. Sustitución si procede	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000196	** CIRCUITO FRIGORIFICO **	<input checked="" type="checkbox"/>
INS000024	Ins. estanqueidad y detección fugas refrigerante en circuitos frigoríficos	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS000296	Ins. estado y apriete de tapones y caperuzas de conexiones frigoríficas y válvulas de servicio	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000198	** INSTALACION ELECTRICA FUERZA Y CONTROLES **	<input checked="" type="checkbox"/>
VRF000144	Verif. estado, aislamiento y funcionamiento resistencias calefactoras de apoyo	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
TRA000018	Anotación consumos de resistencias calefactoras de apoyo	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000758	Verificar elementos de mando, control y seguridad de las resistencias calefactoras	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto

Mano de Obra por Operario

Fecha	Operario	H.Inicio	H.Fin	Total	T.Hora	Proveedor	Importe
11/03/2020	APINEROR - ALEJANDRO PIÑERO RODRIGUEZ	13:00	14:25	1:25	LAB		30,00





Número OT
4789809

TRIMESTRAL UD. VENTILACION/EXTRACC P<=70

Pag 1
de 1

DELEGACION: 0104	DELEGACION ANDALUCIA	Fecha/Hora Edición	04/03/20 00:00
CONTRATO: RD072	MANTENIMIENTO SEDES CONSEJERIA JUSTIC	Estado OT	90-Estado de OTs cerradas realizadas
EDIFICIO: RD07201	EDIFICIO GAVIDIA	Clase Trabajo	PR-01-PREVENTIVO
PLANTA: RD07201P02	DESVANES	Prioridad	0
INST/SALA: RD072012000005	CLIMATIZACION DESVANES	Gama	23203M002
UBICACION:			

DATOS DE CIERRE Y COSTES

Fecha/Hora Cierre	04/03/20 13:35	Importe Materiales Externos	0,00
Horas Mano de Obra Propia	1:20	Importe Cargos	0,00
Horas Mano de Obra Subcontratada	0:00	Importe Salidas	0,00
Horas Mano de Obra total	1:20	Coste Total	0,00

Normas

INS000551	Inspección estado y limpieza de filtros de aire. Sustitución si procede	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000214	Verificación sentido de rotación de los ventiladores	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000126	Verificación inexistencia de ruidos durante el funcionamiento	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000388	Verificación inexistencia de vibraciones durante el funcionamiento	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000216	Verif. ausencia ruidos causados por deslizamiento de correas de transmisión	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS000574	Inspeccionar el estado de las correas de transmisión. Ajustar tensión o sustituir correas, según proceda	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
AJU000014	Ins. alineación y paralelismo de transmisiones por poleas y correas. Corrección de la alineación, cuando proceda	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000183	Verif. inexistencia ruidos y vibraciones anómalas procedentes de motores	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS000027	Ins. convertidores de frecuencia y dispositivos control de velocidad variable en motores. Verif.-Ajuste condiciones funcionamiento, según necesidad	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000079	Verif. estado y funcionalidad de todos los relés, contactores, interruptores, pilotos y otro aparellaje	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000032	Verificación actuación de las protecciones magnetotérmicas y diferenciales, externas o internas y ajuste, si procede	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000143	Verif. funcional de series exteriores de seguridad y enclavamientos externos del equipo	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
MED000014	Medida de tensiones por fase de alimentación a motores y contraste con las nominales de placa	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
MED000034	Medida de intensidades por fase de alimentación a motores y contraste con las nominales de placa	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
COM000035	Comp. ajuste de puntos de consigna y actuación de los elementos eléctricos de regulación y seguridad	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto

Mano de Obra por Operario

Fecha	Operario	H.Inicio	H.Fin	Total	T.Hora	Proveedor	Importe
04/03/2020	APINEROR - ALEJANDRO PIÑERO RODRIGUEZ	12:15	13:35	1:20	LAB		30,00





Número OT
4789810

MENSUAL AUTONOMO VRV U. EXTERIOR P>70KW

Pag 1
de 1

DELEGACION: 0104	DELEGACION ANDALUCIA	Fecha/Hora Edición	12/03/20 00:00
CONTRATO: RD072	MANTENIMIENTO SEDES CONSEJERIA JUSTIC	Estado OT	90-Estado de OTs cerradas realizadas
EDIFICIO: RD07201	EDIFICIO GAVIDIA	Clase Trabajo	PR-02-TECNICO LEGAL
PLANTA: RD07201P02	DESVANES	Prioridad	0
INST/SALA: RD072012000005	CLIMATIZACION DESVANES	Gama	24301M002
UBICACION:			

DATOS DE CIERRE Y COSTES

Fecha/Hora Cierre	12/03/20 11:15	Importe Materiales Externos	0,00
Horas Mano de Obra Propia	2:00	Importe Cargos	0,00
Horas Mano de Obra Subcontratada	0:00	Importe Salidas	0,00
Horas Mano de Obra total	2:00	Coste Total	0,00

Normas

INF000196	** CIRCUITO FRIGORIFICO **	<input checked="" type="checkbox"/>
COM000034	Comp. estanquidad de circuitos. Test de fugas del equipo, baterías, tuberías, juntas y controles	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS000025	Ins. estado y apriete de tapones y caperuzas de protección de válvulas de servicio	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS000041	Ins. estado y apriete de tapones y caperuzas de protección de conexiones frigoríficas	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000108	Verificación inexistencia de humedad en los circuitos frigoríficos a través de los visores de líquido	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000146	Verif. estado y estanquidad de válvulas de obús (Schraeder) para carga y servicio de circuitos	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000197	** CIRCUITO DE ACEITE **	<input checked="" type="checkbox"/>
COM000017	Comprobación nivel de lubricante y reposición si procede	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000198	** INSTALACION ELECTRICA FUERZA Y CONTROLES **	<input checked="" type="checkbox"/>
VRF000143	Verif. funcional de series exteriores de seguridad y enclavamientos externos del equipo	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
COM000035	Comp. ajuste de puntos de consigna y actuación de los elementos eléctricos de regulación y seguridad	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000753	Verificar correcto funcionamiento de compresores, sin vibraciones anómalas	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000754	Verificar estado y funcionamiento de protecciones frigoríficas: presostatos, termostatos, sensores	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000199	** FUNCIONAMIENTO **	<input checked="" type="checkbox"/>
COM000882	Comprobar ausencia de ruidos y vibraciones durante el funcionamiento	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto

Mano de Obra por Operario

Fecha	Operario	H.Inicio	H.Fin	Total	T.Hora	Proveedor	Importe
12/03/2020	APINEROR - ALEJANDRO PIÑERO RODRIGUEZ	9:15	11:15	2:00	LAB		30,00





Número OT
4789811

MENSUAL AUTONOMO VRV U. INTERIOR P>70KW

Pag 1
de 1

DELEGACION: 0104	DELEGACION ANDALUCIA	Fecha/Hora Edición	05/03/20 00:00
CONTRATO: RD072	MANTENIMIENTO SEDES CONSEJERIA JUSTIC	Estado OT	90-Estado de OTs cerradas realizadas
EDIFICIO: RD07201	EDIFICIO GAVIDIA	Clase Trabajo	PR-02-TECNICO LEGAL
PLANTA: RD07201P02	DESVANES	Prioridad	0
INST/SALA: RD072012000005	CLIMATIZACION DESVANES	Gama	24301M004
UBICACION:			

DATOS DE CIERRE Y COSTES			
Fecha/Hora Cierre	05/03/20 13:40	Importe Materiales Externos	0,00
Horas Mano de Obra Propia	1:30	Importe Cargos	0,00
Horas Mano de Obra Subcontratada	0:00	Importe Salidas	0,00
Horas Mano de Obra total	1:30	Coste Total	0,00

Normas		
INF000201	** FILTROS **	<input checked="" type="checkbox"/>
INS000551	Inspección estado y limpieza de filtros de aire. Sustitución si procede	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000196	** CIRCUITO FRIGORIFICO **	<input checked="" type="checkbox"/>
INS000024	Ins. estanqueidad y detección fugas refrigerante en circuitos frigoríficos	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS000296	Ins. estado y apriete de tapones y caperuzas de conexiones frigoríficas y válvulas de servicio	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000198	** INSTALACION ELECTRICA FUERZA Y CONTROLES **	<input checked="" type="checkbox"/>
VRF000144	Verif. estado, aislamiento y funcionamiento resistencias calefactoras de apoyo	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
TRA000018	Anotación consumos de resistencias calefactoras de apoyo	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000758	Verificar elementos de mando, control y seguridad de las resistencias calefactoras	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto

Mano de Obra por Operario							
Fecha	Operario	H.Inicio	H.Fin	Total	T.Hora	Proveedor	Importe
05/03/2020	APINEROR - ALEJANDRO PIÑERO RODRIGUEZ	12:10	13:40	1:30	LAB		30,00





Número OT
4789812

MENSUAL AUTONOMO VRV U. EXTERIOR P>70KW

Pag 1
de 1

DELEGACION: 0104	DELEGACION ANDALUCIA	Fecha/Hora Edición	06/03/20 00:00
CONTRATO: RD072	MANTENIMIENTO SEDES CONSEJERIA JUSTIC	Estado OT	90-Estado de OTs cerradas realizadas
EDIFICIO: RD07201	EDIFICIO GAVIDIA	Clase Trabajo	PR-02-TECNICO LEGAL
PLANTA: RD07201P03	TERRAZA NORTE	Prioridad	0
INST/SALA: RD072012000006	CLIMATIZACION TERRAZA NORTE	Gama	24301M002
MAQUINA: RD0720124300055	2 UD EXTERIOR DAIKIN VRV TERRAZA NORTE		
UBICACION: TERRAZA NORTE			

DATOS DE CIERRE Y COSTES

Fecha/Hora Cierre	06/03/20 10:00	Importe Materiales Externos	0,00
Horas Mano de Obra Propia	1:50	Importe Cargos	0,00
Horas Mano de Obra Subcontratada	0:00	Importe Salidas	0,00
Horas Mano de Obra total	1:50	Coste Total	0,00

Normas

INF000196	** CIRCUITO FRIGORIFICO **	<input checked="" type="checkbox"/>
COM000034	Comp. estanquidad de circuitos. Test de fugas del equipo, baterías, tuberías, juntas y controles	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS000025	Ins. estado y apriete de tapones y caperuzas de protección de válvulas de servicio	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS000041	Ins. estado y apriete de tapones y caperuzas de protección de conexiones frigoríficas	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000108	Verificación inexistencia de humedad en los circuitos frigoríficos a través de los visores de líquido	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000146	Verif. estado y estanquidad de válvulas de obús (Schraeder) para carga y servicio de circuitos	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000197	** CIRCUITO DE ACEITE **	<input checked="" type="checkbox"/>
COM000017	Comprobación nivel de lubricante y reposición si procede	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000198	** INSTALACION ELECTRICA FUERZA Y CONTROLES **	<input checked="" type="checkbox"/>
VRF000143	Verif. funcional de series exteriores de seguridad y enclavamientos externos del equipo	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
COM000035	Comp. ajuste de puntos de consigna y actuación de los elementos eléctricos de regulación y seguridad	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000753	Verificar correcto funcionamiento de compresores, sin vibraciones anómalas	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000754	Verificar estado y funcionamiento de protecciones frigoríficas: presostatos, termostatos, sensores	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000199	** FUNCIONAMIENTO **	<input checked="" type="checkbox"/>
COM000882	Comprobar ausencia de ruidos y vibraciones durante el funcionamiento	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto

Mano de Obra por Operario

Fecha	Operario	H.Inicio	H.Fin	Total	T.Hora	Proveedor	Importe
06/03/2020	APINEROR - ALEJANDRO PIÑERO RODRIGUEZ	8:10	10:00	1:50	LAB		30,00





Número OT
4789845

MENSUAL AUTONOMO VRV U. INTERIOR P>70KW

Pag 1
de 1

DELEGACION: 0104	DELEGACION ANDALUCIA	Fecha/Hora Edición	13/03/20 00:00
CONTRATO: RD072	MANTENIMIENTO SEDES CONSEJERIA JUSTIC	Estado OT	90-Estado de OTs cerradas realizadas
EDIFICIO: RD07202	EDIFICIO ZARAGOZA	Clase Trabajo	PR-02-TECNICO LEGAL
PLANTA: RD07202P00	PLANTA BAJA	Prioridad	0
INST/SALA: RD072022000001	CLIMATIZACION PLANTA BAJA	Gama	24301M004
UBICACION:			

DATOS DE CIERRE Y COSTES

Fecha/Hora Cierre	13/03/20 12:35	Importe Materiales Externos	0,00
Horas Mano de Obra Propia	1:35	Importe Cargos	0,00
Horas Mano de Obra Subcontratada	0:00	Importe Salidas	0,00
Horas Mano de Obra total	1:35	Coste Total	0,00

Normas

INF000201	** FILTROS **	<input checked="" type="checkbox"/>
INS000551	Inspección estado y limpieza de filtros de aire. Sustitución si procede	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000196	** CIRCUITO FRIGORIFICO **	<input checked="" type="checkbox"/>
INS000024	Ins. estanqueidad y detección fugas refrigerante en circuitos frigoríficos	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS000296	Ins. estado y apriete de tapones y caperuzas de conexiones frigoríficas y válvulas de servicio	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000198	** INSTALACION ELECTRICA FUERZA Y CONTROLES **	<input checked="" type="checkbox"/>
VRF000144	Verif. estado, aislamiento y funcionamiento resistencias calefactoras de apoyo	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
TRA000018	Anotación consumos de resistencias calefactoras de apoyo	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000758	Verificar elementos de mando, control y seguridad de las resistencias calefactoras	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto

Mano de Obra por Operario

Fecha	Operario	H.Inicio	H.Fin	Total	T.Hora	Proveedor	Importe
13/03/2020	APINEROR - ALEJANDRO PIÑERO RODRIGUEZ	11:00	12:35	1:35	LAB		30,00





Número OT
4789846

MENSUAL AUTONOMO VRV U. INTERIOR P>70KW

Pag 1
de 1

DELEGACION: 0104	DELEGACION ANDALUCIA	Fecha/Hora Edición	03/03/20 00:00
CONTRATO: RD072	MANTENIMIENTO SEDES CONSEJERIA JUSTIC	Estado OT	90-Estado de OTs cerradas realizadas
EDIFICIO: RD07202	EDIFICIO ZARAGOZA	Clase Trabajo	PR-02-TECNICO LEGAL
PLANTA: RD07202P01	1ª PLANTA	Prioridad	0
INST/SALA: RD072022000002	CLIMATIZACION 1ª PLANTA	Gama	24301M004
UBICACION:			

DATOS DE CIERRE Y COSTES

Fecha/Hora Cierre	03/03/20 12:15	Importe Materiales Externos	0,00
Horas Mano de Obra Propia	1:15	Importe Cargos	0,00
Horas Mano de Obra Subcontratada	0:00	Importe Salidas	0,00
Horas Mano de Obra total	1:15	Coste Total	0,00

Normas

INF000201	** FILTROS **	<input checked="" type="checkbox"/>
INS000551	Inspección estado y limpieza de filtros de aire. Sustitución si procede	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000196	** CIRCUITO FRIGORIFICO **	<input checked="" type="checkbox"/>
INS000024	Ins. estanqueidad y detección fugas refrigerante en circuitos frigoríficos	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS000296	Ins. estado y apriete de tapones y caperuzas de conexiones frigoríficas y válvulas de servicio	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000198	** INSTALACION ELECTRICA FUERZA Y CONTROLES **	<input checked="" type="checkbox"/>
VRF000144	Verif. estado, aislamiento y funcionamiento resistencias calefactoras de apoyo	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
TRA000018	Anotación consumos de resistencias calefactoras de apoyo	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000758	Verificar elementos de mando, control y seguridad de las resistencias calefactoras	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto

Mano de Obra por Operario

Fecha	Operario	H.Inicio	H.Fin	Total	T.Hora	Proveedor	Importe
03/03/2020	APINEROR - ALEJANDRO PIÑERO RODRIGUEZ	11:00	12:15	1:15	LAB		30,00





Número OT
4789847

MENSUAL AUTONOMO VRV U. INTERIOR P>70KW

Pag 1
de 1

DELEGACION: 0104	DELEGACION ANDALUCIA	Fecha/Hora Edición	24/03/20 00:00
CONTRATO: RD072	MANTENIMIENTO SEDES CONSEJERIA JUSTIC	Estado OT	90-Estado de OTs cerradas realizadas
EDIFICIO: RD07202	EDIFICIO ZARAGOZA	Clase Trabajo	PR-02-TECNICO LEGAL
PLANTA: RD07202P02	2ª PLANTA	Prioridad	0
INST/SALA: RD072022000003	CLIMATIZACION 2ª PLANTA	Gama	24301M004
UBICACION:			

DATOS DE CIERRE Y COSTES

Fecha/Hora Cierre	24/03/20 10:20	Importe Materiales Externos	0,00
Horas Mano de Obra Propia	1:50	Importe Cargos	0,00
Horas Mano de Obra Subcontratada	0:00	Importe Salidas	0,00
Horas Mano de Obra total	1:50	Coste Total	0,00

Normas

INF000201	** FILTROS **	<input checked="" type="checkbox"/>
INS000551	Inspección estado y limpieza de filtros de aire. Sustitución si procede	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000196	** CIRCUITO FRIGORIFICO **	<input checked="" type="checkbox"/>
INS000024	Ins. estanqueidad y detección fugas refrigerante en circuitos frigoríficos	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS000296	Ins. estado y apriete de tapones y caperuzas de conexiones frigoríficas y válvulas de servicio	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000198	** INSTALACION ELECTRICA FUERZA Y CONTROLES **	<input checked="" type="checkbox"/>
VRF000144	Verif. estado, aislamiento y funcionamiento resistencias calefactoras de apoyo	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
TRA000018	Anotación consumos de resistencias calefactoras de apoyo	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000758	Verificar elementos de mando, control y seguridad de las resistencias calefactoras	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto

Mano de Obra por Operario

Fecha	Operario	H.Inicio	H.Fin	Total	T.Hora	Proveedor	Importe
24/03/2020	APINEROR - ALEJANDRO PIÑERO RODRIGUEZ	8:30	10:20	1:50	LAB		30,00





Número OT
4789848

MENSUAL AUTONOMO VRV U. INTERIOR P>70KW

Pag 1
de 1

DELEGACION: 0104	DELEGACION ANDALUCIA	Fecha/Hora Edición	24/03/20 00:00
CONTRATO: RD072	MANTENIMIENTO SEDES CONSEJERIA JUSTIC	Estado OT	90-Estado de OTs cerradas realizadas
EDIFICIO: RD07202	EDIFICIO ZARAGOZA	Clase Trabajo	PR-02-TECNICO LEGAL
PLANTA: RD07202E01	ENTREPLANTA	Prioridad	0
INST/SALA: RD072022000004	CLIMATIZACION ENTREPLT	Gama	24301M004
UBICACION:			

DATOS DE CIERRE Y COSTES

Fecha/Hora Cierre	24/03/20 12:40	Importe Materiales Externos	0,00
Horas Mano de Obra Propia	1:30	Importe Cargos	0,00
Horas Mano de Obra Subcontratada	0:00	Importe Salidas	0,00
Horas Mano de Obra total	1:30	Coste Total	0,00

Normas

INF000201	** FILTROS **	<input checked="" type="checkbox"/>
INS000551	Inspección estado y limpieza de filtros de aire. Sustitución si procede	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000196	** CIRCUITO FRIGORIFICO **	<input checked="" type="checkbox"/>
INS000024	Ins. estanqueidad y detección fugas refrigerante en circuitos frigoríficos	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS000296	Ins. estado y apriete de tapones y caperuzas de conexiones frigoríficas y válvulas de servicio	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000198	** INSTALACION ELECTRICA FUERZA Y CONTROLES **	<input checked="" type="checkbox"/>
VRF000144	Verif. estado, aislamiento y funcionamiento resistencias calefactoras de apoyo	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
TRA000018	Anotación consumos de resistencias calefactoras de apoyo	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000758	Verificar elementos de mando, control y seguridad de las resistencias calefactoras	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto

Mano de Obra por Operario

Fecha	Operario	H.Inicio	H.Fin	Total	T.Hora	Proveedor	Importe
24/03/2020	APINEROR - ALEJANDRO PIÑERO RODRIGUEZ	11:10	12:40	1:30	LAB		30,00





Número OT
4789849

MENSUAL AUTONOMO VRV U. EXTERIOR P>70KW

Pag 1
de 1

DELEGACION: 0104	DELEGACION ANDALUCIA	Fecha/Hora Edición	31/03/20 00:00
CONTRATO: RD072	MANTENIMIENTO SEDES CONSEJERIA JUSTIC	Estado OT	90-Estado de OTs cerradas realizadas
EDIFICIO: RD07202	EDIFICIO ZARAGOZA	Clase Trabajo	PR-02-TECNICO LEGAL
PLANTA: RD07202C01	CUBIERTA	Prioridad	0
INST/SALA: RD072022000006	CLIMATIZACION CUBIERTA	Gama	24301M002
MAQUINA: RD0720224300016	7 UD EXTER DAIKIN VRV SERIE 4 CUBIERTA		
UBICACION: CUBIERTA			

DATOS DE CIERRE Y COSTES

Fecha/Hora Cierre	31/03/20 10:05	Importe Materiales Externos	0,00
Horas Mano de Obra Propia	1:20	Importe Cargos	0,00
Horas Mano de Obra Subcontratada	0:00	Importe Salidas	0,00
Horas Mano de Obra total	1:20	Coste Total	0,00

Normas

INF000196	** CIRCUITO FRIGORIFICO **	<input checked="" type="checkbox"/>
COM000034	Comp. estanquidad de circuitos. Test de fugas del equipo, baterías, tuberías, juntas y controles	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS000025	Ins. estado y apriete de tapones y caperuzas de protección de válvulas de servicio	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS000041	Ins. estado y apriete de tapones y caperuzas de protección de conexiones frigoríficas	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000108	Verificación inexistencia de humedad en los circuitos frigoríficos a través de los visores de líquido	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000146	Verif. estado y estanquidad de válvulas de obús (Schraeder) para carga y servicio de circuitos	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000197	** CIRCUITO DE ACEITE **	<input checked="" type="checkbox"/>
COM000017	Comprobación nivel de lubricante y reposición si procede	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000198	** INSTALACION ELECTRICA FUERZA Y CONTROLES **	<input checked="" type="checkbox"/>
VRF000143	Verif. funcional de series exteriores de seguridad y enclavamientos externos del equipo	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
COM000035	Comp. ajuste de puntos de consigna y actuación de los elementos eléctricos de regulación y seguridad	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000753	Verificar correcto funcionamiento de compresores, sin vibraciones anómalas	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000754	Verificar estado y funcionamiento de protecciones frigoríficas: presostatos, termostatos, sensores	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000199	** FUNCIONAMIENTO **	<input checked="" type="checkbox"/>
COM000882	Comprobar ausencia de ruidos y vibraciones durante el funcionamiento	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto

Mano de Obra por Operario

Fecha	Operario	H.Inicio	H.Fin	Total	T.Hora	Proveedor	Importe
31/03/2020	APINEROR - ALEJANDRO PIÑERO RODRIGUEZ	8:45	10:05	1:20	LAB		30,00





Número OT
4789850

EVALUACION RENDIMIENTO 70KW<P<=1000KW

Pag 1
de 1

DELEGACION: 0104	DELEGACION ANDALUCIA	Fecha/Hora Edición	31/03/20 00:00
CONTRATO: RD072	MANTENIMIENTO SEDES CONSEJERIA JUSTIC	Estado OT	90-Estado de OTs cerradas realizadas
EDIFICIO: RD07202	EDIFICIO ZARAGOZA	Clase Trabajo	PR-02-TECNICO LEGAL
PLANTA: RD07202C01	CUBIERTA	Prioridad	0
INST/SALA: RD072022000006	CLIMATIZACION CUBIERTA	Gama	24303M008
MAQUINA: RD0720224300016	7 UD EXTER DAIKIN VRV SERIE 4 CUBIERTA		
UBICACION: CUBIERTA			

DATOS DE CIERRE Y COSTES

Fecha/Hora Cierre	31/03/20 13:10	Importe Materiales Externos	0,00
Horas Mano de Obra Propia	2:10	Importe Cargos	0,00
Horas Mano de Obra Subcontratada	0:00	Importe Salidas	0,00
Horas Mano de Obra total	2:10	Coste Total	0,00

Normas

TRA000012	Determinación de rendimiento	<input checked="" type="checkbox"/>	01 - Estado correcto
INF000184	** TOMA DE DATOS **	<input checked="" type="checkbox"/>	
MED000762	Temperatura del fluido exterior en entrada del evaporador (°C)	<input checked="" type="checkbox"/>	01 - Estado correcto
MED000763	Temperatura del fluido exterior en salida del evaporador (°C)	<input checked="" type="checkbox"/>	01 - Estado correcto
MED000764	Temperatura del fluido exterior en entrada del condensador (°C)	<input checked="" type="checkbox"/>	01 - Estado correcto
MED000765	Temperatura del fluido exterior en salida del condensador (°C)	<input checked="" type="checkbox"/>	01 - Estado correcto
MED000766	Pérdida de presión en el evaporador en plantas enfriadas por agua (KPa)	<input checked="" type="checkbox"/>	01 - Estado correcto
MED000767	Pérdida de presión en el condensador en plantas enfriadas por agua (KPa)	<input checked="" type="checkbox"/>	01 - Estado correcto
MED000768	Temperatura de evaporación (°C)	<input checked="" type="checkbox"/>	01 - Estado correcto
MED000769	Presión de evaporación (KPa)	<input checked="" type="checkbox"/>	01 - Estado correcto
MED000770	Temperatura de condensación (°C)	<input checked="" type="checkbox"/>	01 - Estado correcto
MED000771	Presión de condensación (KPa)	<input checked="" type="checkbox"/>	01 - Estado correcto
MED000772	Potencia eléctrica absorbida (kW)	<input checked="" type="checkbox"/>	01 - Estado correcto
MED000773	Potencia térmica instantánea del generador, como % de la carga máxima	<input checked="" type="checkbox"/>	01 - Estado correcto
MED000774	CEE o COP instantáneo	<input checked="" type="checkbox"/>	01 - Estado correcto
MED000775	Caudal de agua en el evaporador (L/s)	<input checked="" type="checkbox"/>	01 - Estado correcto
MED000776	Caudal de agua en el condensador (L/s)	<input checked="" type="checkbox"/>	01 - Estado correcto

Mano de Obra por Operario

Fecha	Operario	H.Inicio	H.Fin	Total	T.Hora	Proveedor	Importe
31/03/2020	APINEROR - ALEJANDRO PIÑERO RODRIGUEZ	11:00	13:10	2:10	LAB		30,00





Número OT
4789851

TRIMESTRAL CONTROL DE FUGAS GAS REFRIG.

Pag 1
de 1

DELEGACION:	0104	DELEGACION ANDALUCIA	Fecha/Hora Edición	27/03/20 00:00
CONTRATO:	RD072	MANTENIMIENTO SEDES CONSEJERIA JUSTIC	Estado OT	90-Estado de OTs cerradas realizadas
EDIFICIO:	RD07202	EDIFICIO ZARAGOZA	Clase Trabajo	PR-02-TECNICO LEGAL
PLANTA:	RD07202C01	CUBIERTA	Prioridad	0
INST/SALA:	RD072022000006	CLIMATIZACION CUBIERTA	Gama	24303M010
MAQUINA:	RD0720224300016	7 UD EXTER DAIKIN VRV SERIE 4 CUBIERTA		
UBICACION:	CUBIERTA			

DATOS DE CIERRE Y COSTES

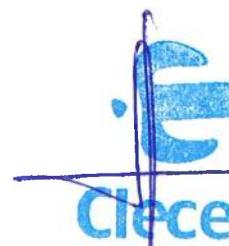
Fecha/Hora Cierre	27/03/20 11:05	Importe Materiales Externos	0,00
Horas Mano de Obra Propia	2:05	Importe Cargos	0,00
Horas Mano de Obra Subcontratada	0:00	Importe Salidas	0,00
Horas Mano de Obra total	2:05	Coste Total	0,00

Normas

INF000063	Se revisarán de manera sistemática los siguientes elementos, prestando especial atención a los más propensos a fugas según el historial de la instalación o la experiencia:	<input checked="" type="checkbox"/>
REV000055	a) Revisión de juntas y conexiones.	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
REV000056	b) Revisión de válvulas incluyendo vástagos.	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
REV000057	c) Revisión de partes del sistema sujetas a vibraciones.	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
REV000058	d) Revisión de sellados, incluidos los de deshidratadores y filtros.	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
REV000059	e) Revisión de conexiones a los elementos de seguridad y control.	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000064	Seleccionar el método de medición (directo o indirecto) más adecuado según el caso	<input checked="" type="checkbox"/>
INF000065	Detección de fugas por procedimientos directos. Se podrá utilizar uno o varios de los siguientes métodos de medición directa para comprobar la existencia de fugas:	<input checked="" type="checkbox"/>
TRA000118	a) Control de los circuitos y componentes que presenten riesgo de fuga con dispositivos de detección de gases adaptados al fluido refrigerante del sistema.	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
TRA000119	b) Aplicación de un fluido ultravioleta (UV) de detección o un tinte adecuado en el circuito	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
TRA000120	c) Soluciones de burbujas o espumas patentadas.	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000066	Detección de fugas por procedimientos indirectos. Se podrá valorar la existencia de fugas analizando uno o varios de los siguientes parámetros, siempre que ofrezcan información fidedigna sobre la carga de gases fluorados indicada en los registros del equipo y la probabilidad de que se produzcan fugas:	<input checked="" type="checkbox"/>
REV000060	a) Revisión de presión.	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
REV000061	b) Revisión de temperatura.	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
REV000062	c) Revisión de consumo energético del compresor.	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
REV000063	d) Revisión de niveles de refrigerante en estado líquido.	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
REV000064	e) Revisión de volúmenes de recarga.	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto

Mano de Obra por Operario

Fecha	Operario	H.Inicio	H.Fin	Total	T.Hora	Proveedor	Importe
27/03/2020	APINEROR - ALEJANDRO PIÑERO RODRIGUEZ	9:00	11:05	2:05	LAB		30,00





Número OT
4789852

MENSUAL AUTONOMO VRV U. INTERIOR P>70KW

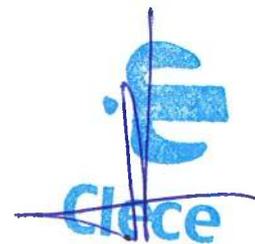
Pag 1
de 1

DELEGACION:	0104	DELEGACION ANDALUCIA	Fecha/Hora Edición	27/03/20 00:00
CONTRATO:	RD072	MANTENIMIENTO SEDES CONSEJERIA JUSTIC	Estado OT	90-Estado de OTs cerradas realizadas
EDIFICIO:	RD07202	EDIFICIO ZARAGOZA	Clase Trabajo	PR-02-TECNICO LEGAL
PLANTA:	RD07202S01	SOTANO	Prioridad	0
INST/SALA:	RD072022000005	CLIMATIZACION SOTANO	Gama	24301M004
MAQUINA:	RD0720224300031	1 UD INT DAIKIN VRV SOTANO MICROINFOR.		
UBICACION:	SOTANO MICROINFOR.			

DATOS DE CIERRE Y COSTES			
Fecha/Hora Cierre	27/03/20 13:25	Importe Materiales Externos	0,00
Horas Mano de Obra Propia	1:45	Importe Cargos	0,00
Horas Mano de Obra Subcontratada	0:00	Importe Salidas	0,00
Horas Mano de Obra total	1:45	Coste Total	0,00

Normas		
INF000201	** FILTROS **	<input checked="" type="checkbox"/>
INS000551	Inspección estado y limpieza de filtros de aire. Sustitución si procede	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000196	** CIRCUITO FRIGORIFICO **	<input checked="" type="checkbox"/>
INS000024	Ins. estanqueidad y detección fugas refrigerante en circuitos frigoríficos	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS000296	Ins. estado y apriete de tapones y caperuzas de conexiones frigoríficas y válvulas de servicio	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000198	** INSTALACION ELECTRICA FUERZA Y CONTROLES **	<input checked="" type="checkbox"/>
VRF000144	Verif. estado, aislamiento y funcionamiento resistencias calefactoras de apoyo	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
TRA000018	Anotación consumos de resistencias calefactoras de apoyo	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000758	Verificar elementos de mando, control y seguridad de las resistencias calefactoras	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto

Mano de Obra por Operario							
Fecha	Operario	H.Inicio	H.Fin	Total	T.Hora	Proveedor	Importe
27/03/2020	APINEROR - ALEJANDRO PIÑERO RODRIGUEZ	11:40	13:25	1:45	LAB		30,00



DELEGACION:	0104	DELEGACION ANDALUCIA	Fecha/Hora Edición	17/03/20 00:00
CONTRATO:	RD072	MANTENIMIENTO SEDES CONSEJERIA JUSTIC	Estado OT	90-Estado de OTs cerradas realizadas
EDIFICIO:	RD07202	EDIFICIO ZARAGOZA	Clase Trabajo	PR-02-TECNICO LEGAL
PLANTA:	RD07202C01	CUBIERTA	Prioridad	0
INST/SALA:	RD072022000006	CLIMATIZACION CUBIERTA	Gama	25101A002
MAQUINA:	RD0720225100001	2 PLACAS SOLARES AGUA CALIENT CUBIERTA		
UBICACION:	CUBIERTA			

DATOS DE CIERRE Y COSTES

Fecha/Hora Cierre	17/03/20 11:15	Importe Materiales Externos	0,00
Horas Mano de Obra Propia	2:55	Importe Cargos	0,00
Horas Mano de Obra Subcontratada	0:00	Importe Salidas	0,00
Horas Mano de Obra total	2:55	Coste Total	0,00

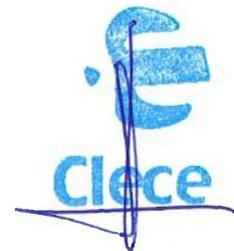
Normas

LIM000113	Limpieza de la superficie de los paneles	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS001165	Inspección visual de diferencias en los captadores respecto a su estado inicial	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS001166	Inspección visual de diferencias en los cristales de los captadores	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS000263	Inspección visual de condensación en cristales del captador en horas centrales del día	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000060	Verificación estado de la superficie absorbadora de los captadores: inexistencia de corrosiones, deformaciones, agrietamientos, fugas, etc.	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS000006	Inspección juntas de captadores. Verificar ausencia de agrietamientos y deformaciones	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS001167	Inspección visual de condensaciones y suciedad en juntas	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS001168	Inspección visual de la carcasa: corrosión y deformaciones	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS000264	Inspección visual de fugas en las conexiones del captador	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS001169	Inspección visual de las conexiones: deformaciones, oscilaciones, ventanas de respiración	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
COM003830	Comprobar ausencia de fugas en la estructura de los captadores	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS000008	Ins. estructura de soporte: estado de degradación, indicios de corrosión, apriete de tornillos	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
TRA000175	Purgado de la acumulación de lodos de la parte inferior del depósito del acumulador solar del circuito secundario	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
COM003833	Comprobar ausencia de lodos en el fondo	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
COM003834	Comprobar desgaste de los ánodos de sacrificio	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
COM000663	Comprobación del buen funcionamiento de los ánodos de corriente impresa del sistema de acumulación	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS000009	Ins. aislamiento térmico acumulador agua caliente. Corrección, si procede	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
LIM000202	Limpieza del intercambiador de placas del sistema de intercambio	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000064	Verificar funcionamiento (eficiencia y prestaciones) del intercambiador de placas	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
LIM000020	Limpieza del intercambiador o serpentín primario	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000063	Verificar funcionamiento (eficiencia y prestaciones) del intercambiador o serpentín primario	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
COM003831	Comprobar densidad y pH del fluido refrigerante. Corrección, si procede	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF001819	Verificar la inexistencia de fugas de agua y humedades en el circuito primario.	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF001820	Verificar la inexistencia de fugas de agua y humedades en el circuito secundario.	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS000265	Inspección visual de degradación de la protección de las uniones y ausencia de humedad en el aislamiento exterior del circuito hidráulico	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS001171	Inspección visual del aislamiento interior, estado de las uniones y ausencia de humedad	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000070	Verificación estado y funcionalidad de purgadores automáticos	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
LIM000021	Limpieza orificios purgadores automáticos	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
TRA000005	Vaciado del aire de los botellines de los purgadores manuales	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF001783	Verificación y estado de funcionamiento de las bombas de recirculación. Estanqueidad.	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto

	Número OT	ANUAL INSTALACION SOLAR MENOR 20M2	Pag	2
	4789853		de	2

VRF000073	Verificación estado y funcionalidad de vasos de expansión	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF001787	Control del funcionamiento y actuación del sistema de llenado	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
COM000664	Comprobar funcionamiento (abrir y cerrar) para evitar agarrotamiento de la válvula de corte del circuito hidráulico	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF001784	Verificación de estado y funcionalidad de válvulas de seguridad	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
COM000665	Comprobar que está bien cerrado para que no entre polvo en cuadro eléctrico del sistema eléctrico y de control	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000032	Verificación actuación de las protecciones magnetotérmicas y diferenciales, externas o internas y ajuste, si procede	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000975	Verificar funcionamiento termostato	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF001821	Verificar el funcionamiento del sistema de medida	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
COM003832	Comprobar funcionamiento del sistema de energía auxiliar	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
COM000666	Comprobación de la actuación de las sondas de temperatura del sistema de energía auxiliar	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto

Mano de Obra por Operario							
Fecha	Operario	H.Inicio	H.Fin	Total	T.Hora	Proveedor	Importe
17/03/2020	APINEROR - ALEJANDRO PIÑERO RODRIGUEZ	8:20	11:15	2:55	LAB		30,00





Número OT
4789866

MENSUAL AUTONOMO DE AC P>70KW

Pag 1
de 1

DELEGACION: 0104	DELEGACION ANDALUCIA	Fecha/Hora Edición	11/03/20 12:00
CONTRATO: RD072	MANTENIMIENTO SEDES CONSEJERIA JUSTIC	Estado OT	90-Estado de OTs cerradas realizadas
EDIFICIO: RD07203	EDIFICIO MUÑOZ TORRERO	Clase Trabajo	PR-02-TECNICO LEGAL
PLANTA: RD07203P00	TODAS LAS PLANTAS	Prioridad	0
INST/SALA: RD072032000001	CLIMATIZACION	Gama	24101M002
UBICACION:			

DATOS DE CIERRE Y COSTES

Fecha/Hora Cierre	11/03/20 08:05	Importe Materiales Externos	0,00
Horas Mano de Obra Propia	0:35	Importe Cargos	0,00
Horas Mano de Obra Subcontratada	0:00	Importe Salidas	0,00
Horas Mano de Obra total	0:35	Coste Total	0,00

Normas

INS001110	Inspección de los filtros de aire. Limpieza o sustitución, según proceda.	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000142	Verif. estanquidad de uniones y juntas de líneas frigoríficas en equipos del sistema	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS000296	Ins. estado y apriete de tapones y caperuzas de conexiones frigoríficas y válvulas de servicio	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000108	Verificación inexistencia de humedad en los circuitos frigoríficos a través de los visores de líquido	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
COM000017	Comprobación nivel de lubricante y reposición si procede	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000143	Verif. funcional de series exteriores de seguridad y enclavamientos externos del equipo	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF001167	Verificación de estado y actuación de presostatos de seguridad. Ajuste de puntos de consigna, si procede.	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF001168	Verificación de estado y actuación de termostatos de seguridad. Ajuste de puntos de consigna, si procede.	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000146	Verif. estado y estanquidad de válvulas de obús (Schraeder) para carga y servicio de circuitos	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto

Mano de Obra por Operario

Fecha	Operario	H.Inicio	H.Fin	Total	T.Hora	Proveedor	Importe
11/03/2020	FJLEIVA - FRANCISCO JOSE LEIVA BARBA	7:30	8:05	0:35	LAB		30,00





Número OT
4843176

MENSUAL AUTONOMO VRV U. EXTERIOR P>70KW

Pag 1
de 1

DELEGACION: 0104	DELEGACION ANDALUCIA	Fecha/Hora Edición	13/04/20 00:00
CONTRATO: RD072	MANTENIMIENTO SEDES CONSEJERIA JUSTIC	Estado OT	90-Estado de OTs cerradas realizadas
EDIFICIO: RD07201	EDIFICIO GAVIDIA	Clase Trabajo	PR-02-TECNICO LEGAL
PLANTA: RD07201P00	PLANTA BAJA	Prioridad	0
INST/SALA: RD072012000001	CLIMATIZACION PLANTA BAJA	Gama	24301M002
UBICACION:			

DATOS DE CIERRE Y COSTES

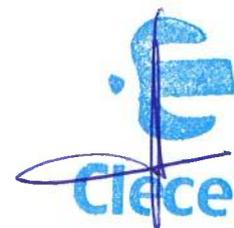
Fecha/Hora Cierre	13/04/20 10:30	Importe Materiales Externos	0,00
Horas Mano de Obra Propia	1:30	Importe Cargos	0,00
Horas Mano de Obra Subcontratada	0:00	Importe Salidas	0,00
Horas Mano de Obra total	1:30	Coste Total	0,00

Normas

INF000196	** CIRCUITO FRIGORIFICO **	<input checked="" type="checkbox"/>
COM000034	Comp. estanquidad de circuitos. Test de fugas del equipo, baterías, tuberías, juntas y controles	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS000025	Ins. estado y apriete de tapones y caperuzas de protección de válvulas de servicio	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS000041	Ins. estado y apriete de tapones y caperuzas de protección de conexiones frigoríficas	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000108	Verificación inexistencia de humedad en los circuitos frigoríficos a través de los visores de líquido	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000146	Verif. estado y estanquidad de válvulas de obús (Schraeder) para carga y servicio de circuitos	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000197	** CIRCUITO DE ACEITE **	<input checked="" type="checkbox"/>
COM000017	Comprobación nivel de lubricante y reposición si procede	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000198	** INSTALACION ELECTRICA FUERZA Y CONTROLES **	<input checked="" type="checkbox"/>
VRF000143	Verif. funcional de series exteriores de seguridad y enclavamientos externos del equipo	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
COM000035	Comp. ajuste de puntos de consigna y actuación de los elementos eléctricos de regulación y seguridad	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000753	Verificar correcto funcionamiento de compresores, sin vibraciones anómalas	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000754	Verificar estado y funcionamiento de protecciones frigoríficas: presostatos, termostatos, sensores	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000199	** FUNCIONAMIENTO **	<input checked="" type="checkbox"/>
COM000882	Comprobar ausencia de ruidos y vibraciones durante el funcionamiento	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto

Mano de Obra por Operario

Fecha	Operario	H.Inicio	H.Fin	Total	T.Hora	Proveedor	Importe
13/04/2020	APINEROR - ALEJANDRO PIÑERO RODRIGUEZ	9:00	10:30	1:30	LAB		30,00





Número OT
4843177

MENSUAL AUTONOMO VRV U. INTERIOR P>70KW

Pag 1
de 1

DELEGACION: 0104	DELEGACION ANDALUCIA	Fecha/Hora Edición	14/04/20 00:00
CONTRATO: RD072	MANTENIMIENTO SEDES CONSEJERIA JUSTIC	Estado OT	90-Estado de OTs cerradas realizadas
EDIFICIO: RD07201	EDIFICIO GAVIDIA	Clase Trabajo	PR-02-TECNICO LEGAL
PLANTA: RD07201P00	PLANTA BAJA	Prioridad	0
INST/SALA: RD072012000001	CLIMATIZACION PLANTA BAJA	Gama	24301M004
UBICACION:			

DATOS DE CIERRE Y COSTES

Fecha/Hora Cierre	14/04/20 11:00	Importe Materiales Externos	0,00
Horas Mano de Obra Propia	2:10	Importe Cargos	0,00
Horas Mano de Obra Subcontratada	0:00	Importe Salidas	0,00
Horas Mano de Obra total	2:10	Coste Total	0,00

Normas

INF000201	** FILTROS **	<input checked="" type="checkbox"/>
INS000551	Inspección estado y limpieza de filtros de aire. Sustitución si procede	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000196	** CIRCUITO FRIGORIFICO **	<input checked="" type="checkbox"/>
INS000024	Ins. estanqueidad y detección fugas refrigerante en circuitos frigoríficos	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS000296	Ins. estado y apriete de tapones y caperuzas de conexiones frigoríficas y válvulas de servicio	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000198	** INSTALACION ELECTRICA FUERZA Y CONTROLES **	<input checked="" type="checkbox"/>
VRF000144	Verif. estado, aislamiento y funcionamiento resistencias calefactoras de apoyo	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
TRA000018	Anotación consumos de resistencias calefactoras de apoyo	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000758	Verificar elementos de mando, control y seguridad de las resistencias calefactoras	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto

Mano de Obra por Operario

Fecha	Operario	H.Inicio	H.Fin	Total	T.Hora	Proveedor	Importe
14/04/2020	APINEROR - ALEJANDRO PIÑERO RODRIGUEZ	8:50	11:00	2:10	LAB		30,00





Número OT
4843178

MENSUAL AUTONOMO VRV U. EXTERIOR P>70KW

Pag 1
de 1

DELEGACION: 0104	DELEGACION ANDALUCIA	Fecha/Hora Edición	15/04/20 00:00
CONTRATO: RD072	MANTENIMIENTO SEDES CONSEJERIA JUSTIC	Estado OT	90-Estado de OTs cerradas realizadas
EDIFICIO: RD07201	EDIFICIO GAVIDIA	Clase Trabajo	PR-02-TECNICO LEGAL
PLANTA: RD07201P01	PLANTA ALTA	Prioridad	0
INST/SALA: RD072012000002	CLIMATIZACION PLANTA ALTA	Gama	24301M002
UBICACION:			

DATOS DE CIERRE Y COSTES

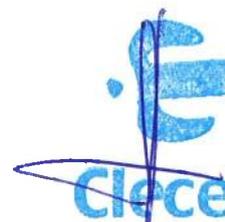
Fecha/Hora Cierre	15/04/20 11:10	Importe Materiales Externos	0,00
Horas Mano de Obra Propia	1:45	Importe Cargos	0,00
Horas Mano de Obra Subcontratada	0:00	Importe Salidas	0,00
Horas Mano de Obra total	1:45	Coste Total	0,00

Normas

INF000196	** CIRCUITO FRIGORIFICO **	<input checked="" type="checkbox"/>
COM000034	Comp. estanquidad de circuitos. Test de fugas del equipo, baterías, tuberías, juntas y controles	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS000025	Ins. estado y apriete de tapones y caperuzas de protección de válvulas de servicio	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS000041	Ins. estado y apriete de tapones y caperuzas de protección de conexiones frigoríficas	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000108	Verificación inexistencia de humedad en los circuitos frigoríficos a través de los visores de líquido	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000146	Verif. estado y estanquidad de válvulas de obús (Schraeder) para carga y servicio de circuitos	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000197	** CIRCUITO DE ACEITE **	<input checked="" type="checkbox"/>
COM000017	Comprobación nivel de lubricante y reposición si procede	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000198	** INSTALACION ELECTRICA FUERZA Y CONTROLES **	<input checked="" type="checkbox"/>
VRF000143	Verif. funcional de series exteriores de seguridad y enclavamientos externos del equipo	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
COM000035	Comp. ajuste de puntos de consigna y actuación de los elementos eléctricos de regulación y seguridad	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000753	Verificar correcto funcionamiento de compresores, sin vibraciones anómalas	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000754	Verificar estado y funcionamiento de protecciones frigoríficas: presostatos, termostatos, sensores	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000199	** FUNCIONAMIENTO **	<input checked="" type="checkbox"/>
COM000882	Comprobar ausencia de ruidos y vibraciones durante el funcionamiento	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto

Mano de Obra por Operario

Fecha	Operario	H.Inicio	H.Fin	Total	T.Hora	Proveedor	Importe
15/04/2020	APINEROR - ALEJANDRO PIÑERO RODRIGUEZ	9:25	11:10	1:45	LAB		30,00





Número OT
4843179

MENSUAL AUTONOMO VRV U. INTERIOR P>70KW

Pag 1
de 1

DELEGACION: 0104	DELEGACION ANDALUCIA	Fecha/Hora Edición	16/04/20 00:00
CONTRATO: RD072	MANTENIMIENTO SEDES CONSEJERIA JUSTIC	Estado OT	90-Estado de OTs cerradas realizadas
EDIFICIO: RD07201	EDIFICIO GAVIDIA	Clase Trabajo	PR-02-TECNICO LEGAL
PLANTA: RD07201P01	PLANTA ALTA	Prioridad	0
INST/SALA: RD072012000002	CLIMATIZACION PLANTA ALTA	Gama	24301M004
UBICACION:			

DATOS DE CIERRE Y COSTES

Fecha/Hora Cierre	16/04/20 09:40	Importe Materiales Externos	0,00
Horas Mano de Obra Propia	1:15	Importe Cargos	0,00
Horas Mano de Obra Subcontratada	0:00	Importe Salidas	0,00
Horas Mano de Obra total	1:15	Coste Total	0,00

Normas

INF000201	** FILTROS **	<input checked="" type="checkbox"/>
INS000551	Inspección estado y limpieza de filtros de aire. Sustitución si procede	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000196	** CIRCUITO FRIGORIFICO **	<input checked="" type="checkbox"/>
INS000024	Ins. estanqueidad y detección fugas refrigerante en circuitos frigoríficos	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS000296	Ins. estado y apriete de tapones y caperuzas de conexiones frigoríficas y válvulas de servicio	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000198	** INSTALACION ELECTRICA FUERZA Y CONTROLES **	<input checked="" type="checkbox"/>
VRF000144	Verif. estado, aislamiento y funcionamiento resistencias calefactoras de apoyo	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
TRA000018	Anotación consumos de resistencias calefactoras de apoyo	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000758	Verificar elementos de mando, control y seguridad de las resistencias calefactoras	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto

Mano de Obra por Operario

Fecha	Operario	H.Inicio	H.Fin	Total	T.Hora	Proveedor	Importe
16/04/2020	APINEROR - ALEJANDRO PIÑERO RODRIGUEZ	8:25	9:40	1:15	LAB		30,00





Número OT
4843180

MENSUAL AUTONOMO VRV U. INTERIOR P>70KW

Pag 1
de 1

DELEGACION: 0104	DELEGACION ANDALUCIA	Fecha/Hora Edición	17/04/20 00:00
CONTRATO: RD072	MANTENIMIENTO SEDES CONSEJERIA JUSTIC	Estado OT	90-Estado de OTs cerradas realizadas
EDIFICIO: RD07201	EDIFICIO GAVIDIA	Clase Trabajo	PR-02-TECNICO LEGAL
PLANTA: RD07201E01	ENTREPLANTA ESTE	Prioridad	0
INST/SALA: RD072012000003	CLIMATIZACION ENTREPLT ESTE	Gama	24301M004
UBICACION:			

DATOS DE CIERRE Y COSTES

Fecha/Hora Cierre	17/04/20 13:05	Importe Materiales Externos	0,00
Horas Mano de Obra Propia	0:55	Importe Cargos	0,00
Horas Mano de Obra Subcontratada	0:00	Importe Salidas	0,00
Horas Mano de Obra total	0:55	Coste Total	0,00

Normas

INF000201	** FILTROS **	<input checked="" type="checkbox"/>
INS000551	Inspección estado y limpieza de filtros de aire. Sustitución si procede	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000196	** CIRCUITO FRIGORIFICO **	<input checked="" type="checkbox"/>
INS000024	Ins. estanqueidad y detección fugas refrigerante en circuitos frigoríficos	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS000296	Ins. estado y apriete de tapones y caperuzas de conexiones frigoríficas y válvulas de servicio	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000198	** INSTALACION ELECTRICA FUERZA Y CONTROLES **	<input checked="" type="checkbox"/>
VRF000144	Verif. estado, aislamiento y funcionamiento resistencias calefactoras de apoyo	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
TRA000018	Anotación consumos de resistencias calefactoras de apoyo	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000758	Verificar elementos de mando, control y seguridad de las resistencias calefactoras	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto

Mano de Obra por Operario

Fecha	Operario	H.Inicio	H.Fin	Total	T.Hora	Proveedor	Importe
17/04/2020	APINEROR - ALEJANDRO PIÑERO RODRIGUEZ	12:10	13:05	0:55	LAB		30,00





Número OT
4843181

MENSUAL AUTONOMO VRV U. EXTERIOR P>70KW

Pag 1
de 1

DELEGACION: 0104	DELEGACION ANDALUCIA	Fecha/Hora Edición	20/04/20 00:00
CONTRATO: RD072	MANTENIMIENTO SEDES CONSEJERIA JUSTIC	Estado OT	90-Estado de OTs cerradas realizadas
EDIFICIO: RD07201	EDIFICIO GAVIDIA	Clase Trabajo	PR-02-TECNICO LEGAL
PLANTA: RD07201P02	DESVANES	Prioridad	0
INST/SALA: RD072012000005	CLIMATIZACION DESVANES	Gama	24301M002
UBICACION:			

DATOS DE CIERRE Y COSTES

Fecha/Hora Cierre	20/04/20 09:30	Importe Materiales Externos	0,00
Horas Mano de Obra Propia	0:50	Importe Cargos	0,00
Horas Mano de Obra Subcontratada	0:00	Importe Salidas	0,00
Horas Mano de Obra total	0:50	Coste Total	0,00

Normas

INF000196	** CIRCUITO FRIGORIFICO **	<input checked="" type="checkbox"/>	
COM000034	Comp. estanquidad de circuitos. Test de fugas del equipo, baterías, tuberías, juntas y controles	<input checked="" type="checkbox"/>	01 - Estado correcto
INS000025	Ins. estado y apriete de tapones y caperuzas de protección de válvulas de servicio	<input checked="" type="checkbox"/>	01 - Estado correcto
INS000041	Ins. estado y apriete de tapones y caperuzas de protección de conexiones frigoríficas	<input checked="" type="checkbox"/>	01 - Estado correcto
VRF000108	Verificación inexistencia de humedad en los circuitos frigoríficos a través de los visores de líquido	<input checked="" type="checkbox"/>	01 - Estado correcto
VRF000146	Verif. estado y estanquidad de válvulas de obús (Schraeder) para carga y servicio de circuitos	<input checked="" type="checkbox"/>	01 - Estado correcto
INF000197	** CIRCUITO DE ACEITE **	<input checked="" type="checkbox"/>	
COM000017	Comprobación nivel de lubricante y reposición si procede	<input checked="" type="checkbox"/>	01 - Estado correcto
INF000198	** INSTALACION ELECTRICA FUERZA Y CONTROLES **	<input checked="" type="checkbox"/>	
VRF000143	Verif. funcional de series exteriores de seguridad y enclavamientos externos del equipo	<input checked="" type="checkbox"/>	01 - Estado correcto
COM000035	Comp. ajuste de puntos de consigna y actuación de los elementos eléctricos de regulación y seguridad	<input checked="" type="checkbox"/>	01 - Estado correcto
VRF000753	Verificar correcto funcionamiento de compresores, sin vibraciones anómalas	<input checked="" type="checkbox"/>	01 - Estado correcto
VRF000754	Verificar estado y funcionamiento de protecciones frigoríficas: presostatos, termostatos, sensores	<input checked="" type="checkbox"/>	01 - Estado correcto
INF000199	** FUNCIONAMIENTO **	<input checked="" type="checkbox"/>	
COM000882	Comprobar ausencia de ruidos y vibraciones durante el funcionamiento	<input checked="" type="checkbox"/>	01 - Estado correcto

Mano de Obra por Operario

Fecha	Operario	H.Inicio	H.Fin	Total	T.Hora	Proveedor	Importe
20/04/2020	APINEROR - ALEJANDRO PIÑERO RODRIGUEZ	8:40	9:30	0:50	LAB		30,00





Número OT
4843182

MENSUAL AUTONOMO VRV U. INTERIOR P>70KW

Pag 1
de 1

DELEGACION: 0104	DELEGACION ANDALUCIA	Fecha/Hora Edición	21/04/20 00:00
CONTRATO: RD072	MANTENIMIENTO SEDES CONSEJERIA JUSTIC	Estado OT	90-Estado de OTs cerradas realizadas
EDIFICIO: RD07201	EDIFICIO GAVIDIA	Clase Trabajo	PR-02-TECNICO LEGAL
PLANTA: RD07201P02	DESVANES	Prioridad	0
INST/SALA: RD072012000005	CLIMATIZACION DESVANES	Gama	24301M004
UBICACION:			

DATOS DE CIERRE Y COSTES

Fecha/Hora Cierre	21/04/20 11:40	Importe Materiales Externos	0,00
Horas Mano de Obra Propia	1:15	Importe Cargos	0,00
Horas Mano de Obra Subcontratada	0:00	Importe Salidas	0,00
Horas Mano de Obra total	1:15	Coste Total	0,00

Normas

INF000201	** FILTROS **	<input checked="" type="checkbox"/>	
INS000551	Inspección estado y limpieza de filtros de aire. Sustitución si procede	<input checked="" type="checkbox"/>	01 - Estado correcto
INF000196	** CIRCUITO FRIGORIFICO **	<input checked="" type="checkbox"/>	
INS000024	Ins. estanqueidad y detección fugas refrigerante en circuitos frigoríficos	<input checked="" type="checkbox"/>	01 - Estado correcto
INS000296	Ins. estado y apriete de tapones y caperuzas de conexiones frigoríficas y válvulas de servicio	<input checked="" type="checkbox"/>	01 - Estado correcto
INF000198	** INSTALACION ELECTRICA FUERZA Y CONTROLES **	<input checked="" type="checkbox"/>	
VRF000144	Verif. estado, aislamiento y funcionamiento resistencias calefactoras de apoyo	<input checked="" type="checkbox"/>	01 - Estado correcto
TRA000018	Anotación consumos de resistencias calefactoras de apoyo	<input checked="" type="checkbox"/>	01 - Estado correcto
VRF000758	Verificar elementos de mando, control y seguridad de las resistencias calefactoras	<input checked="" type="checkbox"/>	01 - Estado correcto

Mano de Obra por Operario

Fecha	Operario	H.Inicio	H.Fin	Total	T.Hora	Proveedor	Importe
21/04/2020	APINEROR - ALEJANDRO PIÑERO RODRIGUEZ	10:25	11:40	1:15	LAB		30,00





Número OT
4843183

MENSUAL AUTONOMO VRV U. EXTERIOR P>70KW

Pag 1
de 1

DELEGACION: 0104	DELEGACION ANDALUCIA	Fecha/Hora Edición	22/04/20 00:00
CONTRATO: RD072	MANTENIMIENTO SEDES CONSEJERIA JUSTIC	Estado OT	90-Estado de OTs cerradas realizadas
EDIFICIO: RD07201	EDIFICIO GAVIDIA	Clase Trabajo	PR-02-TECNICO LEGAL
PLANTA: RD07201P03	TERRAZA NORTE	Prioridad	0
INST/SALA: RD072012000006	CLIMATIZACION TERRAZA NORTE	Gama	24301M002
MAQUINA: RD0720124300055	2 UD EXTERIOR DAIKIN VRV TERRAZA NORTE		
UBICACION: TERRAZA NORTE			

DATOS DE CIERRE Y COSTES

Fecha/Hora Cierre	22/04/20 09:45	Importe Materiales Externos	0,00
Horas Mano de Obra Propia	1:10	Importe Cargos	0,00
Horas Mano de Obra Subcontratada	0:00	Importe Salidas	0,00
Horas Mano de Obra total	1:10	Coste Total	0,00

Normas

INF000196	** CIRCUITO FRIGORIFICO **	<input checked="" type="checkbox"/>	
COM000034	Comp. estanquidad de circuitos. Test de fugas del equipo, baterías, tuberías, juntas y controles	<input checked="" type="checkbox"/>	01 - Estado correcto
INS000025	Ins. estado y apriete de tapones y caperuzas de protección de válvulas de servicio	<input checked="" type="checkbox"/>	01 - Estado correcto
INS000041	Ins. estado y apriete de tapones y caperuzas de protección de conexiones frigoríficas	<input checked="" type="checkbox"/>	01 - Estado correcto
VRF000108	Verificación inexistencia de humedad en los circuitos frigoríficos a través de los visores de líquido	<input checked="" type="checkbox"/>	01 - Estado correcto
VRF000146	Verif. estado y estanquidad de válvulas de obús (Schraeder) para carga y servicio de circuitos	<input checked="" type="checkbox"/>	01 - Estado correcto
INF000197	** CIRCUITO DE ACEITE **	<input checked="" type="checkbox"/>	
COM000017	Comprobación nivel de lubricante y reposición si procede	<input checked="" type="checkbox"/>	01 - Estado correcto
INF000198	** INSTALACION ELECTRICA FUERZA Y CONTROLES **	<input checked="" type="checkbox"/>	
VRF000143	Verif. funcional de series exteriores de seguridad y enclavamientos externos del equipo	<input checked="" type="checkbox"/>	01 - Estado correcto
COM000035	Comp. ajuste de puntos de consigna y actuación de los elementos eléctricos de regulación y seguridad	<input checked="" type="checkbox"/>	01 - Estado correcto
VRF000753	Verificar correcto funcionamiento de compresores, sin vibraciones anómalas	<input checked="" type="checkbox"/>	01 - Estado correcto
VRF000754	Verificar estado y funcionamiento de protecciones frigoríficas: presostatos, termostatos, sensores	<input checked="" type="checkbox"/>	01 - Estado correcto
INF000199	** FUNCIONAMIENTO **	<input checked="" type="checkbox"/>	
COM000882	Comprobar ausencia de ruidos y vibraciones durante el funcionamiento	<input checked="" type="checkbox"/>	01 - Estado correcto

Mano de Obra por Operario

Fecha	Operario	H.Inicio	H.Fin	Total	T.Hora	Proveedor	Importe
22/04/2020	APINEROR - ALEJANDRO PIÑERO RODRIGUEZ	8:35	9:45	1:10	LAB		30,00





Número OT
4843245

MENSUAL AUTONOMO VRV U. INTERIOR P>70KW

Pag 1
de 1

DELEGACION: 0104	DELEGACION ANDALUCIA	Fecha/Hora Edición	30/04/20 00:00
CONTRATO: RD072	MANTENIMIENTO SEDES CONSEJERIA JUSTIC	Estado OT	90-Estado de OTs cerradas realizadas
EDIFICIO: RD07202	EDIFICIO ZARAGOZA	Clase Trabajo	PR-02-TECNICO LEGAL
PLANTA: RD07202P00	PLANTA BAJA	Prioridad	0
INST/SALA: RD072022000001	CLIMATIZACION PLANTA BAJA	Gama	24301M004
UBICACION:			

DATOS DE CIERRE Y COSTES

Fecha/Hora Cierre	30/04/20 12:45	Importe Materiales Externos	0,00
Horas Mano de Obra Propia	1:45	Importe Cargos	0,00
Horas Mano de Obra Subcontratada	0:00	Importe Salidas	0,00
Horas Mano de Obra total	1:45	Coste Total	0,00

Normas

INF000201	** FILTROS **	<input checked="" type="checkbox"/>	
INS000551	Inspección estado y limpieza de filtros de aire. Sustitución si procede	<input checked="" type="checkbox"/>	01 - Estado correcto
INF000196	** CIRCUITO FRIGORIFICO **	<input checked="" type="checkbox"/>	
INS000024	Ins. estanqueidad y detección fugas refrigerante en circuitos frigoríficos	<input checked="" type="checkbox"/>	01 - Estado correcto
INS000296	Ins. estado y apriete de tapones y caperuzas de conexiones frigoríficas y válvulas de servicio	<input checked="" type="checkbox"/>	01 - Estado correcto
INF000198	** INSTALACION ELECTRICA FUERZA Y CONTROLES **	<input checked="" type="checkbox"/>	
VRF000144	Verif. estado, aislamiento y funcionamiento resistencias calefactoras de apoyo	<input checked="" type="checkbox"/>	01 - Estado correcto
TRA000018	Anotación consumos de resistencias calefactoras de apoyo	<input checked="" type="checkbox"/>	01 - Estado correcto
VRF000758	Verificar elementos de mando, control y seguridad de las resistencias calefactoras	<input checked="" type="checkbox"/>	01 - Estado correcto

Mano de Obra por Operario

Fecha	Operario	H.Inicio	H.Fin	Total	T.Hora	Proveedor	Importe
30/04/2020	APINEROR - ALEJANDRO PIÑERO RODRIGUEZ	11:00	12:45	1:45	LAB		30,00





Número OT
4843246

MENSUAL AUTONOMO VRV U. INTERIOR P>70KW

Pag 1
de 1

DELEGACION: 0104	DELEGACION ANDALUCIA	Fecha/Hora Edición	29/04/20 00:00
CONTRATO: RD072	MANTENIMIENTO SEDES CONSEJERIA JUSTIC	Estado OT	90-Estado de OTs cerradas realizadas
EDIFICIO: RD07202	EDIFICIO ZARAGOZA	Clase Trabajo	PR-02-TECNICO LEGAL
PLANTA: RD07202P01	1ª PLANTA	Prioridad	0
INST/SALA: RD072022000002	CLIMATIZACION 1ª PLANTA	Gama	24301M004
UBICACION:			

DATOS DE CIERRE Y COSTES

Fecha/Hora Cierre	29/04/20 11:45	Importe Materiales Externos	0,00
Horas Mano de Obra Propia	1:35	Importe Cargos	0,00
Horas Mano de Obra Subcontratada	0:00	Importe Salidas	0,00
Horas Mano de Obra total	1:35	Coste Total	0,00

Normas

INF000201	** FILTROS **	<input checked="" type="checkbox"/>
INS000551	Inspección estado y limpieza de filtros de aire. Sustitución si procede	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000196	** CIRCUITO FRIGORIFICO **	<input checked="" type="checkbox"/>
INS000024	Ins. estanqueidad y detección fugas refrigerante en circuitos frigoríficos	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS000296	Ins. estado y apriete de tapones y caperuzas de conexiones frigoríficas y válvulas de servicio	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000198	** INSTALACION ELECTRICA FUERZA Y CONTROLES **	<input checked="" type="checkbox"/>
VERF000144	Verif. estado, aislamiento y funcionamiento resistencias calefactoras de apoyo	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
TRA000018	Anotación consumos de resistencias calefactoras de apoyo	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VERF000758	Verificar elementos de mando, control y seguridad de las resistencias calefactoras	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto

Mano de Obra por Operario

Fecha	Operario	H.Inicio	H.Fin	Total	T.Hora	Proveedor	Importe
29/04/2020	APINEROR - ALEJANDRO PIÑERO RODRIGUEZ	10:10	11:45	1:35	LAB		30,00





Número OT
4843247

MENSUAL AUTONOMO VRV U. INTERIOR P>70KW

Pag 1
de 1

DELEGACION:	0104	DELEGACION ANDALUCIA	Fecha/Hora Edición	28/04/20 00:00
CONTRATO:	RD072	MANTENIMIENTO SEDES CONSEJERIA JUSTIC	Estado OT	90-Estado de OTs cerradas realizadas
EDIFICIO:	RD07202	EDIFICIO ZARAGOZA	Clase Trabajo	PR-02-TECNICO LEGAL
PLANTA:	RD07202P02	2ª PLANTA	Prioridad	0
INST/SALA:	RD072022000003	CLIMATIZACION 2ª PLANTA	Gama	24301M004
UBICACION:				

DATOS DE CIERRE Y COSTES

Fecha/Hora Cierre	28/04/20 12:20	Importe Materiales Externos	0,00
Horas Mano de Obra Propia	1:20	Importe Cargos	0,00
Horas Mano de Obra Subcontratada	0:00	Importe Salidas	0,00
Horas Mano de Obra total	1:20	Coste Total	0,00

Normas

INF000201	** FILTROS **	<input checked="" type="checkbox"/>
INS000551	Inspección estado y limpieza de filtros de aire. Sustitución si procede	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000196	** CIRCUITO FRIGORIFICO **	<input checked="" type="checkbox"/>
INS000024	Ins. estanqueidad y detección fugas refrigerante en circuitos frigoríficos	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS000296	Ins. estado y apriete de tapones y caperuzas de conexiones frigoríficas y válvulas de servicio	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000198	** INSTALACION ELECTRICA FUERZA Y CONTROLES **	<input checked="" type="checkbox"/>
VRF000144	Verif. estado, aislamiento y funcionamiento resistencias calefactoras de apoyo	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
TRA000018	Anotación consumos de resistencias calefactoras de apoyo	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000758	Verificar elementos de mando, control y seguridad de las resistencias calefactoras	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto

Mano de Obra por Operario

Fecha	Operario	H.Inicio	H.Fin	Total	T.Hora	Proveedor	Importe
28/04/2020	APINEROR - ALEJANDRO PIÑERO RODRIGUEZ	11:00	12:20	1:20	LAB		30,00





Número OT
4843248

MENSUAL AUTONOMO VRV U. INTERIOR P>70KW

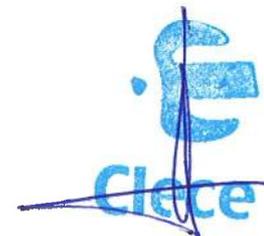
Pag 1
de 1

DELEGACION: 0104	DELEGACION ANDALUCIA	Fecha/Hora Edición	27/04/20 00:00
CONTRATO: RD072	MANTENIMIENTO SEDES CONSEJERIA JUSTIC	Estado OT	90-Estado de OTs cerradas realizadas
EDIFICIO: RD07202	EDIFICIO ZARAGOZA	Clase Trabajo	PR-02-TECNICO LEGAL
PLANTA: RD07202E01	ENTREPLANTA	Prioridad	0
INST/SALA: RD07202200004	CLIMATIZACION ENTREPLT	Gama	24301M004
UBICACION:			

DATOS DE CIERRE Y COSTES			
Fecha/Hora Cierre	27/04/20 12:50	Importe Materiales Externos	0,00
Horas Mano de Obra Propia	1:34	Importe Cargos	0,00
Horas Mano de Obra Subcontratada	0:00	Importe Salidas	0,00
Horas Mano de Obra total	1:34	Coste Total	0,00

Normas		
INF000201	** FILTROS **	<input checked="" type="checkbox"/>
INS000551	Inspección estado y limpieza de filtros de aire. Sustitución si procede	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000196	** CIRCUITO FRIGORIFICO **	<input checked="" type="checkbox"/>
INS000024	Ins. estanqueidad y detección fugas refrigerante en circuitos frigoríficos	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS000296	Ins. estado y apriete de tapones y caperuzas de conexiones frigoríficas y válvulas de servicio	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000198	** INSTALACION ELECTRICA FUERZA Y CONTROLES **	<input checked="" type="checkbox"/>
VRF000144	Verif. estado, aislamiento y funcionamiento resistencias calefactoras de apoyo	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
TRA000018	Anotación consumos de resistencias calefactoras de apoyo	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000758	Verificar elementos de mando, control y seguridad de las resistencias calefactoras	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto

Mano de Obra por Operario							
Fecha	Operario	H.Inicio	H.Fin	Total	T.Hora	Proveedor	Importe
27/04/2020	APINEROR - ALEJANDRO PIÑERO RODRIGUEZ	11:16	12:50	1:34	LAB		30,00





Número OT
4843249

MENSUAL AUTONOMO VRV U. EXTERIOR P>70KW

Pag 1
de 1

DELEGACION:	0104	DELEGACION ANDALUCIA	Fecha/Hora Edición	24/04/20 00:00
CONTRATO:	RD072	MANTENIMIENTO SEDES CONSEJERIA JUSTIC	Estado OT	90-Estado de OTs cerradas realizadas
EDIFICIO:	RD07202	EDIFICIO ZARAGOZA	Clase Trabajo	PR-02-TECNICO LEGAL
PLANTA:	RD07202C01	CUBIERTA	Prioridad	0
INST/SALA:	RD072022000006	CLIMATIZACION CUBIERTA	Gama	24301M002
MAQUINA:	RD0720224300016	7 UD EXTER DAIKIN VRV SERIE 4 CUBIERTA		
UBICACION:	CUBIERTA			

DATOS DE CIERRE Y COSTES

Fecha/Hora Cierre	24/04/20 13:20	Importe Materiales Externos	0,00
Horas Mano de Obra Propia	1:20	Importe Cargos	0,00
Horas Mano de Obra Subcontratada	0:00	Importe Salidas	0,00
Horas Mano de Obra total	1:20	Coste Total	0,00

Normas

INF000196	** CIRCUITO FRIGORIFICO **	<input checked="" type="checkbox"/>
COM000034	Comp. estanquidad de circuitos. Test de fugas del equipo, baterías, tuberías, juntas y controles	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS000025	Ins. estado y apriete de tapones y caperuzas de protección de válvulas de servicio	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS000041	Ins. estado y apriete de tapones y caperuzas de protección de conexiones frigoríficas	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000108	Verificación inexistencia de humedad en los circuitos frigoríficos a través de los visores de líquido	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000146	Verif. estado y estanquidad de válvulas de obús (Schraeder) para carga y servicio de circuitos	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000197	** CIRCUITO DE ACEITE **	<input checked="" type="checkbox"/>
COM000017	Comprobación nivel de lubricante y reposición si procede	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000198	** INSTALACION ELECTRICA FUERZA Y CONTROLES **	<input checked="" type="checkbox"/>
VRF000143	Verif. funcional de series exteriores de seguridad y enclavamientos externos del equipo	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
COM000035	Comp. ajuste de puntos de consigna y actuación de los elementos eléctricos de regulación y seguridad	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000753	Verificar correcto funcionamiento de compresores, sin vibraciones anómalas	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000754	Verificar estado y funcionamiento de protecciones frigoríficas: presostatos, termostatos, sensores	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000199	** FUNCIONAMIENTO **	<input checked="" type="checkbox"/>
COM000882	Comprobar ausencia de ruidos y vibraciones durante el funcionamiento	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto

Mano de Obra por Operario

Fecha	Operario	H.Inicio	H.Fin	Total	T.Hora	Proveedor	Importe
24/04/2020	APINEROR - ALEJANDRO PIÑERO RODRIGUEZ	12:00	13:20	1:20	LAB		30,00





Número OT
4843250

MENSUAL AUTONOMO VRV U. INTERIOR P>70KW

Pag 1
de 1

DELEGACION: 0104	DELEGACION ANDALUCIA	Fecha/Hora Edición	23/04/20 00:00
CONTRATO: RD072	MANTENIMIENTO SEDES CONSEJERIA JUSTIC	Estado OT	90-Estado de OTs cerradas realizadas
EDIFICIO: RD07202	EDIFICIO ZARAGOZA	Clase Trabajo	PR-02-TECNICO LEGAL
PLANTA: RD07202S01	SOTANO	Prioridad	0
INST/SALA: RD072022000005	CLIMATIZACION SOTANO	Gama	24301M004
MAQUINA: RD0720224300031	1 UD INT DAIKIN VRV SOTANO MICROINFOR.		
UBICACION: SOTANO MICROINFOR.			

DATOS DE CIERRE Y COSTES

Fecha/Hora Cierre	23/04/20 14:00	Importe Materiales Externos	0,00
Horas Mano de Obra Propia	1:00	Importe Cargos	0,00
Horas Mano de Obra Subcontratada	0:00	Importe Salidas	0,00
Horas Mano de Obra total	1:00	Coste Total	0,00

Normas

INF000201	** FILTROS **	<input checked="" type="checkbox"/>
INS000551	Inspección estado y limpieza de filtros de aire. Sustitución si procede	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000196	** CIRCUITO FRIGORIFICO **	<input checked="" type="checkbox"/>
INS000024	Ins. estanqueidad y detección fugas refrigerante en circuitos frigoríficos	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS000296	Ins. estado y apriete de tapones y caperuzas de conexiones frigoríficas y válvulas de servicio	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INF000198	** INSTALACION ELECTRICA FUERZA Y CONTROLES **	<input checked="" type="checkbox"/>
VRF000144	Verif. estado, aislamiento y funcionamiento resistencias calefactoras de apoyo	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
TRA000018	Anotación consumos de resistencias calefactoras de apoyo	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000758	Verificar elementos de mando, control y seguridad de las resistencias calefactoras	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto

Mano de Obra por Operario

Fecha	Operario	H.Inicio	H.Fin	Total	T.Hora	Proveedor	Importe
23/04/2020	APINEROR - ALEJANDRO PIÑERO RODRIGUEZ	13:00	14:00	1:00	LAB		30,00





Número OT
4843301

MENSUAL AUTONOMO DE AC P>70KW

Pag 1
de 1

DELEGACION: 0104	DELEGACION ANDALUCIA	Fecha/Hora Edición	21/04/20 00:00
CONTRATO: RD072	MANTENIMIENTO SEDES CONSEJERIA JUSTIC	Estado OT	90-Estado de OTs cerradas realizadas
EDIFICIO: RD07203	EDIFICIO MUÑOZ TORRERO	Clase Trabajo	PR-02-TECNICO LEGAL
PLANTA: RD07203P00	TODAS LAS PLANTAS	Prioridad	0
INST/SALA: RD072032000001	CLIMATIZACION	Gama	24101M002
UBICACION:			

DATOS DE CIERRE Y COSTES

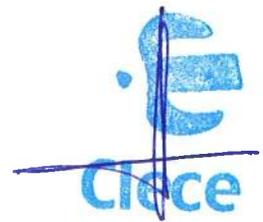
Fecha/Hora Cierre	21/04/20 09:30	Importe Materiales Externos	0,00
Horas Mano de Obra Propia	1:24	Importe Cargos	0,00
Horas Mano de Obra Subcontratada	0:00	Importe Salidas	0,00
Horas Mano de Obra total	1:24	Coste Total	0,00

Normas

INS001110	Inspección de los filtros de aire. Limpieza o sustitución, según proceda.	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000142	Verif. estanquidad de uniones y juntas de líneas frigoríficas en equipos del sistema	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
INS000296	Ins. estado y apriete de tapones y caperuzas de conexiones frigoríficas y válvulas de servicio	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000108	Verificación inexistencia de humedad en los circuitos frigoríficos a través de los visores de líquido	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
COM000017	Comprobación nivel de lubricante y reposición si procede	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000143	Verif. funcional de series exteriores de seguridad y enclavamientos externos del equipo	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF001167	Verificación de estado y actuación de presostatos de seguridad. Ajuste de puntos de consigna, si procede.	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF001168	Verificación de estado y actuación de termostatos de seguridad. Ajuste de puntos de consigna, si procede.	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto
VRF000146	Verif. estado y estanquidad de válvulas de obús (Schraeder) para carga y servicio de circuitos	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Estado correcto

Mano de Obra por Operario

Fecha	Operario	H.Inicio	H.Fin	Total	T.Hora	Proveedor	Importe
21/04/2020	APINEROR - ALEJANDRO PIÑERO RODRIGUEZ	8:06	9:30	1:24	LAB		30,00



JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN Y CIENCIA
Delegación Provincial de Sevilla

**JOSE ANTONIO VEGA GONZALEZ, JEFE DEL SERVICIO DE
INDUSTRIA, ENERGIA Y MINAS DE LA DELEGACION
PROVINCIAL DE LA CONSEJERIA DE ECONOMIA,
INNOVACION Y CIENCIA EN SEVILLA**

CERTIFICA

Que de los datos obrantes en esta dependencia, resulta:

D. ALEJANDRO PIÑERO RODRIGUEZ
Con DNI 47343358C

Ha sido inscrito en esta Delegación Provincial, no estando sometido a expediente sancionador, como:

Instalador y Mantenedor de Instalaciones Térmicas de Edificios con el carné profesional CITE (RITE-07) y vigencia indefinida, según los requisitos exigidos en el Real Decreto 1027/2007 de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (BOE nº 207 de 29/8/2007) y Resolución de 9 de abril de 2008 (BOJA nº 89 de 6/5/2008) sobre normas aclaratorias del citado R.D. 1027/07.

Este carné profesional NO CAPACITA, por si solo, para la realización de la actividad profesional, que, de conformidad con el art. 41 del Reglamento de Instalaciones Térmicas en las Edificaciones, aprobado por R.D. 1027/2007, de 20 de julio, deberá realizarse en el seno de una empresa instaladora o mantenedora en instalaciones térmicas.

Y para que conste y surta los efectos oportunos, ante El Organó competente en materia de Industria y Energía, donde proceda, se extiende el presente certificado.

C/ Graham Bell, 5 - Ed. Ruben Dario II, 41010 Sevilla
Tfno. 902 11 30 00

Código Seguro de verificación: 79EB3jDdFhvCWI14rV8E0Q==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacionyciencia/verifirma2>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE ANTONIO VEGA GONZALEZ	FECHA	30/03/2012
ID FIRMA	nucleoafv5.dce.junta-andalucia.es	PAGINA	1/1
 79EB3jDdFhvCWI14rV8E0Q==			