



**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO, CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN EN DEPENDENCIAS DEL EXCMO. AYUNTAMIENTO DE SANTA CRUZ DE TENERIFE**

1	Objeto	3
2	Alcance del servicio .....	3
2.1	Mantenimiento .....	3
2.2	Nuevas instalaciones y adecuación de instalaciones existentes.....	4
3	Medios adscritos al servicio.....	5
3.1	Responsable del servicio.....	5
3.2	Personal.....	5
3.3	Uniformidad e identificación.....	6
4	Gestión del servicio .....	6
4.1	Planificación de los trabajos.....	6
4.2	Ejecución del servicio .....	6
4.3	Comunicaciones .....	7
4.4	Horario .....	7
4.5	Precios contradictorios .....	8
5	ANEXOS .....	9
5.1	Anexo I. Listado de Instalaciones .....	11
5.2	Anexo II. Lista de precios materiales .....	41
5.3	Anexo III. Lista de precios de mano de obra. ....	44





## 1 Objeto

El presente pliego tiene por objeto describir los trabajos y fijar las condiciones técnicas y económicas que regirán en la realización de los trabajos contemplados en la prestación del SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO, CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN, del Excmo. Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife.

## 2 Alcance del servicio

El adjudicatario del servicio asumirá los trabajos correspondientes al **mantenimiento preventivo, correctivo, adecuación** de las instalaciones de aire acondicionado, climatización y ventilación, existentes en las oficinas y dependencias municipales que se detallan de forma no exhaustiva en el inventario del Anexo I, ejecución de las **nuevas instalaciones** y aceptará las instalaciones existentes en las condiciones actuales, haciéndose cargo de las mismas, prestando el servicio correspondiente de acuerdo con las especificaciones de este pliego, debiendo mantener en correcto funcionamiento, todos y cada uno de los componentes de la instalación.

Todas las operaciones de mantenimiento, adecuación y nuevas instalaciones, objeto de este contrato estarán sujetas a las normas y recomendaciones vigentes para cada tipo de instalación de que se trate, según Real Decreto 1027/2007 de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de las Instalaciones Térmicas de los edificios (RITE) y sus Instrucciones Técnicas Complementarias (ITC), la Guía Técnica de Aplicación de mantenimiento de instalaciones térmicas, del IDAE, R.D. 865/2003, de 4 de julio de 2003, por el que se establecen los criterios higiénicos-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis y resto de Disposiciones y Normativa competente en prevención de riesgos laborales.

La empresa adjudicataria estará obligada a llevar al día los libros de mantenimiento oficiales que actualmente se exigen para determinado tipo de instalaciones, así como los que se pudieran exigir durante la duración del contrato.

### 2.1 *Mantenimiento*

El mantenimiento de las instalaciones, implicará la realización del mantenimiento preventivo y correctivo necesario, para el correcto funcionamiento de las instalaciones que se describen en el Anexo I de este pliego. Se realizará el mantenimiento sobre el conjunto de la instalación, independientemente de que en el Anexo I figure únicamente el nombre de un componente de la misma.

El adjudicatario, deberá poder reparar en el plazo de 24h, las unidades más relevantes, como son las de los CPDs, o cuartos de instalaciones y las unidades centralizadas, de las que dependan más de 3 unidades interiores.

#### 2.1.1 *Mantenimiento preventivo*

- a) La empresa adjudicataria deberá realizar mantenimiento preventivo de las instalaciones recogidas en el Anexo I del presente pliego de condiciones, contemplando siempre, como mínimo, las tareas de mantenimiento previstas en el Real Decreto 1027/2007 de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de las Instalaciones Térmicas de los edificios (RITE) y sus Instrucciones Técnicas Complementarias (ITC), o Reglamento en vigor. La periodicidad de los trabajos, será, como mínimo la siguiente:



Pot Frigorífica kW (P)	nº Inspecciones	Meses
$P \geq 70$	12	mensual
$70 > P \geq 25$	4	Marzo, Mayo, Julio, Septiembre
$25 > P$	3	Abril, Junio, Agosto

- b) Asimismo, le será de aplicación a estos trabajos, todo lo concerniente al R.D. 865/2003, de 4 de julio de 2003, por el que se establecen los criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis y resto de Disposiciones y Normativas que le afecten.
- c) Se incluyen dentro del precio de mantenimiento preventivo, los trabajos de pintura de las unidades, la sustitución de elementos fungibles ó desgastados por el uso, necesarias para asegurar que el sistema funcione correctamente durante su vida útil, y reparaciones de fugas de gas, incluso la reposición del mismo y defectos de aislamiento.
- d) En caso de no reparar las averías que surjan, el adjudicatario deberá asegurar el acondicionamiento del recinto afectado, mediante la instalación provisional de equipos portátiles de climatización o soluciones eficaces similares.

### 2.1.2 *Mantenimiento correctivo*

Serán todos los trabajos de reparación o sustitución de piezas averiadas, que excedan los trabajos de mantenimiento preventivo y que no sean debidos a deficiencias de los materiales instalados por el adjudicatario o a una ejecución deficiente del servicio de mantenimiento, en cuyo caso correrán a cargo del adjudicatario, en el plazo fijado por el SGCSF.

Serán asumidos por el adjudicatario los costes indirectos, mano de obra, transporte, medios de seguridad y salud, pequeño material, medios auxiliares, necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.

## 2.2 *Nuevas instalaciones y adecuación de instalaciones existentes.*

### 2.2.1 *Condiciones Generales*

El adjudicatario deberá presupuestar todos aquellos trabajos encargados, que valorará empleando los precios incluidos en el Anexo II del presente pliego.

Los trabajos serán ejecutados una vez que el adjudicatario reciba orden de trabajo expresa de los Técnicos Municipales del Servicio.

### 2.2.2 *Nuevas Instalaciones*

Serán nuevas instalaciones, las que se ejecuten en las dependencias que carezcan de la instalación correspondiente de climatización.

Durante el primer año de contrato, se ejecutarán nuevas instalaciones previstas, incluidas ya en el Anexo I. El mantenimiento de dichas instalaciones, se realizará a partir de su puesta en servicio.



Las unidades nuevas que se pretendan instalar, deberán ser de la marca Hitachi, General, Daikin o marca similar, reconocida, y siempre previa aprobación por parte del Técnico Municipal, con el fin de mantener una homogeneidad en las instalaciones municipales y facilitar las labores de mantenimiento. Salvo que a lo largo del contrato, se opte por otro tipo de sistema, que demuestre mejor rendimiento.

Serán asumidos por el adjudicatario los costes indirectos, mano de obra, transporte, medios de seguridad y salud, pequeño material, medios auxiliares, y demás, que impliquen la correcta ejecución y de las unidades de obra del Anexo II.

### *2.2.3 Adecuación de Instalaciones existentes*

Comprende las reformas de instalaciones existentes (instalación/desinstalación) y reposición, debidas a la obsolescencia de los equipos, o reformas en las dependencias municipales.

Serán asumidos por el adjudicatario los costes indirectos, mano de obra, transporte, medios de seguridad y salud, pequeño material, medios auxiliares, maquinaria, y demás, que impliquen la correcta ejecución de los trabajos de adecuación, excepto en los trabajos de desmontaje de instalaciones y montaje de equipos recuperados, que se facturará las horas de mano de obra, para los trabajos que no estén definidos en el Anexo II, según lo indicado el Pliego de Condiciones Administrativas.

## **3 Medios adscritos al servicio**

Los licitadores propondrán todos los medios personales y materiales que considere necesarios para la correcta prestación de este servicio.

### *3.1 Responsable del servicio*

El adjudicatario deberá contar con un titulado superior o titulado de grado medio, de acreditada experiencia o formación en materia del mantenimiento contratado, que deberá asumir la dirección y organización de los trabajos, siendo el interlocutor con el Ayuntamiento. Los datos del responsable serán notificados al servicio en el momento del acta de inicio del servicio.

Tendrá que estar localizable las veinticuatro (24) horas del día, todos los días del año, o en su defecto, un sustituto con capacidad de decisión.

### *3.2 Personal*

Cada equipo de trabajo deberá estar formado como mínimo por un técnico con carné vigente de instalador o mantenedor frigorista, según proceda, y un ayudante con formación acreditada y experiencia demostrable de 3 años en el sector.

El personal adscrito a los trabajos dependerá exclusivamente del adjudicatario, el cual tendrá todos los derechos y deberes inherentes a su calidad de empresario respecto del mismo. Este Excmo. Ayuntamiento no tendrá ninguna relación laboral con los trabajadores.

El Ayuntamiento podrá proponer el cambio de aquellos trabajadores que sean considerados como no idóneos para el trabajo objeto del presente contrato.



### **3.3 Uniformidad e identificación**

El adjudicatario será el responsable de dotar adecuadamente de tarjeta de identificación, uniformes y prendas de protección individual al personal empleado, según establece la Ley PRL, en función de los diferentes trabajos a realizar.

Tanto el modelo de tarjeta de identificación como del uniforme serán propuestos por el adjudicatario y deberán contar con la aprobación del Ayuntamiento. El adjudicatario será el responsable de la falta de aseo en el mismo, carecer de él algún trabajador o de su mal estado de conservación, lo que deberá ser corregido de forma inmediata por el Adjudicatario.

## **4 Gestión del servicio**

### **4.1 Planificación de los trabajos**

Dentro de siete días posteriores a la notificación de la adjudicación del contrato y en el último mes de cada año de contrato, durante los años de vigencia del mismo, el adjudicatario, de acuerdo a las indicaciones de los Técnicos Municipales, elaborará y entregará para su aprobación por el Ayuntamiento la planificación anual de los trabajos. En él deberá especificarse claramente los trabajos a realizar en dicho periodo.

El primer mes de contrato se llevará a cabo la inspección y puesta a punto de todas las instalaciones indicadas en el Anexo I, salvo las que no se realizan de forma mensual.

El Ayuntamiento se reserva la facultad de variar o modificar la programación de tareas.

El adjudicatario elaborará y mantendrá actualizado en todo momento un inventario de las instalaciones sujetas al contrato, con esquemas y planos donde se indiquen las características principales de los equipos y materiales, e historial de cada máquina, según la Guía de Aplicación del IDAE. Todo ello en modelo a concretar con los Técnicos Municipales y de forma que permita su tratamiento y archivo informatizado. Debiendo presentarlo a medida que se van inspeccionando las instalaciones, como máximo un mes después de su inspección.

### **4.2 Ejecución del servicio**

La empresa adjudicataria deberá elaborar, por cada día de trabajo, un parte conforme a la planificación vigente del personal y medios que están trabajando, con determinación de su situación y cometidos concretos, con el fin de facilitar la realización de las comprobaciones oportunas, y que será complementado a día vencido con el parte de los trabajos realmente ejecutados, destacando las causas de las divergencias en caso de darse. Los partes deberán estar firmados por el técnico que realice la revisión, nº de carnet profesional, por el técnico responsable del contrato y sellados por la dependencia correspondiente.

Se deberán numerar las máquinas de cada dependencia, o aprovechar la numeración existente, e identificarse así en los partes de trabajo, junto con la marca y modelo, y complementar el Anexo I.



Los equipos que se den de baja por parte del SGCSP, no se facturarán en la certificación mensual, ya que quedará fuera de servicio, y no será necesario su mantenimiento. Si se decidiera realizar el mantenimiento de otro equipo no incluido en el Anexo I, se realizará al mismo precio que otro de similares características ya incluido en el contrato.

Los trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo a realizar en los equipos EMERSON, LIEBERT HIROSS instalados en los CPDs, deberán realizarse por personal especializado, debiendo subcontratar dichos trabajos con mantenedor oficial, para una correcta gestión de los mismos.

Todos los trabajos efectuados que afecten a las instalaciones objeto del contrato, deberán ser registrados tanto en el libro del edificio, como en la aplicación GMAO, que deberá aportar el adjudicatario.

### **4.3 Comunicaciones**

Las comunicaciones entre el adjudicatario y Ayuntamiento se realizarán preferentemente por medio del programa informático con el que cuenta el Servicio Municipal y que facilitará al adjudicatario. Mediante dicho programa de transmisión de datos, se darán las órdenes para ser cumplidas de forma inmediata o, en su caso, en el plazo que oportunamente se fije. La empresa deberá comunicar mediante el mismo procedimiento, la confirmación de la ejecución de los trabajos. El trabajo no se considerará ejecutado si no ha habido confirmación de ello por parte del Ayuntamiento.

Dentro del ámbito del presente contrato el adjudicatario estará obligado a efectuar los controles o seguimientos indicados en cada momento por la dirección facultativa, corriendo de su cuenta los gastos de formularios, impresos, etc., que originen dichas labores.

Para un eficaz control del cumplimiento de las normas de seguridad el adjudicatario deberá designar interlocutores, que preferentemente sean miembros de sus Servicios de Prevención, con los que se programará un calendario de reuniones.

Será obligatorio por parte del adjudicatario la implantación de un programa GMAO, para la gestión del contrato, accesible para el Técnico Municipal.

### **4.4 Horario**

El adjudicatario propondrá en su oferta el horario que, en función de la organización de los trabajos prevista, se considere más operativo; no obstante, éste deberá ser aprobado por el Ayuntamiento en función de las necesidades para una mejor prestación.

Los trabajos de mantenimiento preventivo, se realizarán en horario de 7:00 a 15.00.

A criterio de los Técnicos Municipales y en función de la coordinación con el mismo, los horarios podrán sufrir modificaciones respecto a los inicialmente establecidos.

El adjudicatario deberá contar con personal disponible fuera del horario habitual, incluso en fines de semana y días festivos, para asistencias en casos de urgencia o reformas, que no supondrá un incremento en el precio del contrato.



#### 4.5 *Precios contradictorios*

Si se decide utilizar una unidad de obra no contemplada en el Anexo II del presente pliego, se deberá aprobar un precio contradictorio, que se incluirá posteriormente en dicho Anexo II. Dicho precio se creará **restándole** la baja propuesta por el adjudicatario, en los conceptos de los apartados b) y d) descritos en el modelo de propuesta económica, según el material del que se trate, y **sumándole** la baja ofertada al propio Anexo II, de manera que a la hora de certificar dicha unidad, no se le apliquen dos bajas.

Es decir, los precios contradictorios creados a partir de la lista de precios de Salvador Escoda, serán los propios que aparecen en la lista, ya que la baja ofertada se le aplicará a la hora de certificarlos.

A los materiales que coincidan en la lista de precios de Salvador Escoda y los catálogos de los principales fabricantes de instalaciones de aire acondicionado, se les aplicará la baja ofertada en el apartado b) de la propuesta económica del Pliego de Condiciones Administrativas.

El precio del Kg de GAS refrigerante, será el que figure en la lista de precios del catálogo del 6 de abril de 2014 de Salvador Escoda, resultante de dividir el PVP del envase mayor de cada tipo, entre la carga de gas del mismo, aplicándole el impuesto que recoge la Ley 16 de 2013 de 29 de octubre, cuando proceda.

Santa Cruz de Tenerife, a 19 de Septiembre de 2014.

EL INGENIERO TÉCNICO

Antonio Manuel Jiménez Gutiérrez de Tena





## **5 ANEXOS**





### 5.1 Anexo I. Listado de Instalaciones

\* Se deberán introducir los importes ofertados, sin IGIC, para cada rango de potencias frigoríficas de las unidades interiores y de los equipos de ventilación.

\* El coste del mantenimiento de las unidades exteriores, estará incluido en el total de las unidades interiores que formen parte del mismo sistema

EQUIPOS EXTRACCIÓN / IMPULSIÓN	P =< 1Kw	1 < P =< 3Kw	3 < P =< 5Kw	5 < P =< 7Kw	7 < P =< 10Kw	10 < P =< 14Kw	14 < P =< 18Kw	18 < P =< 25Kw	25 < P =< 50Kw	50 < P =< 100Kw	200 < P
	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €

#### LISTADO DE MÁQUINAS POR DEPENDENCIA

1 POLICÍA LOCAL AV. TRES DE MAYO												
LOCALIZACION	PLANTA	UBICACIÓN	MARCA	Nº	SISTEMA	POT. FRIG. INT.(Kw)	REFRIG.			OFERTA VISITA (€)	Nº VISITAS AÑO	IMPORTE ANUAL OFERTADO (€)
NEGOCIADO DE MULTAS	CALLE	MULTAS	GENERAL	1	VRF	6,10	R-410A			0,00	12	0,00
NEGOCIADO DE MULTAS	CALLE	MULTAS	GENERAL	2	VRF	6,10	R-410A			0,00	12	0,00
NEGOCIADO DE MULTAS	CALLE	MULTAS	GENERAL	3	VRF	6,10	R-410A			0,00	12	0,00
NEGOCIADO DE MULTAS	CALLE	MULTAS	GENERAL	4	VRF	2,20	R-410A			0,00	12	0,00
NEGOCIADO DE MULTAS	CALLE	MULTAS	GENERAL	5	VRF		R-410A					
NEGOCIADO DE MULTAS	CALLE	MULTAS	SODECA	6	VENTILACIÓN	V	R-410A			0,00	12	0,00
UD. COORD. DE GESTION	CALLE	OFICINA	LENNOX	5	1X1	7,03	R-22			0,00	12	0,00
POLICIA LOCAL	PLANTA 0	CONTROL DE ENTRADA	LENNOX	1	1X1	2,63	R-22			0,00	12	0,00
POLICIA LOCAL	PLANTA 0	RADAR	LENNOX	2	MULTI 2	3,60	R-22			0,00	12	0,00
POLICIA LOCAL	PLANTA 0	VESTUARIO	REFAC	3	1X1	9,10	R-22			0,00	12	0,00
POLICIA LOCAL	PLANTA 0	ATESTADOS	LENNOX	4	1X1	7,03	R-410A			0,00	12	0,00
POLICIA LOCAL	PLANTA 0	ATESTADOS	LENNOX	5	1X1	5,28	R-407C			0,00	12	0,00
POLICIA LOCAL	PLANTA 0	OBJENTOS PERDIDOS	LENNOX	6	1X1	5,28	R-410A			0,00	12	0,00





POLICIA LOCAL	PLANTA 3	SALA DE SERVIDORES	LENNOX	39	MULTI 2	5,60	R-22	0,00	12	0,00
POLICIA LOCAL	PLANTA 3	DESPACHO TECNICO	DAIKIN	40	1X1	3,30	R-410A	0,00	12	0,00
POLICIA LOCAL	PLANTA 3	SALA COORDINACION	DAIKIN	41	1X1	2,50	R-410A	0,00	12	0,00
POLICIA LOCAL	PLANTA 3	CENTRO DE TRANSMISIONES	SAMSUNG	42	1X1	3,50	R-410A	0,00	12	0,00
POLICIA LOCAL	PLANTA 2	CUARTO DE COMUNICACIONES	LENNOX	43	1X1	5,28	R-410A	0,00	12	0,00
POLICIA LOCAL	PLANTA 4	SALA DE JUNTAS	LENNOX	1	1X1	9,25	R-22	0,00	12	0,00
POLICIA LOCAL	PLANTA 4	DESPACHO	SAMSUNG	2	1X1	3,50	R-410A	0,00	12	0,00
POLICIA LOCAL	PLANTA 4	SALA DE ESPERA	REFAC	3	1X1	6,35	R-22	0,00	12	0,00
POLICIA LOCAL	PLANTA 4	ENTRADA	REFAC	4	1X1	6,35	R-22	0,00	12	0,00
<b>296,76</b>								<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

2 POLICÍA LOCAL AÑAZA											
LOCALIZACION	PLANTA	UBICACIÓN	MARCA	Nº	SISTEMA	POT. FRIG. INT. (Kw)	REFRIG.		OFERTA VISITA (€)	Nº VISITAS AÑO	IMPORTE ANUAL OFERTADO (€)
AÑAZA	BAJA	OFICINA	LENNOX	1	COMPACTO	15,30	R-407C		0,00	3	0,00
<b>15,30</b>								<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	

3 OFICINA UTS / OIAC AÑAZA											
LOCALIZACION	PLANTA	UBICACIÓN	MARCA	Nº	SISTEMA	POT. FRIG.INT. (Kw)	REFRIG.		OFERTA VISITA (€)	Nº VISITAS AÑO	IMPORTE ANUAL OFERTADO (€)
AÑAZA	0	ATENCION	LENNOX	1	1X1	11,60	R-22		0,00	4	0,00
AÑAZA	0	VENTANILLA Nº 1	LENNOX	2	MULTI 2	2,78	R-410A		0,00	4	0,00
AÑAZA	0	VENTANILLA Nº 2	LENNOX	3	MULTI 3	2,50	R-22		0,00	4	0,00
AÑAZA	0	VENTANILLA Nº 3	LENNOX	4	MULTI 3	2,50	R-22		0,00	4	0,00
AÑAZA	0	DIRECCION	LENNOX	5	MULTI 3	3,24	R-22		0,00	4	0,00
AÑAZA	0	VENT. 2-3 /DIRECCION	LENNOX	3/4/5	MULTI 3		R-22				
AÑAZA	0	COBROS	LENNOX	6	MULTI 2	2,78	R-410A		0,00	4	0,00
AÑAZA	0	VENTANILLA 1 / COBROS	LENNOX	2/6	MULTI 2		R-410A		0,00	4	0,00
<b>25,40</b>								<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	



4		ALMACÉN MUNICIPAL									
LOCALIZACION	PLANTA	UBICACIÓN	MARCA	Nº	SISTEMA	POT.FRIG.INT (Kw)	REFRIG.		OFERTA VISITA (€)	Nº VISITAS AÑO	IMPORTE ANUAL OFERTADO (€)
POLIGONO COSTA SUR	ALTA	OFICINA JEFE NEGOCIADO	GENERAL	1	MULTI2	2,5	R-410A		0,00	3	0,00
POLIGONO COSTA SUR	ALTA	OFICINA ENCARGADO	GENERAL	2	MULTI2	3,5	R-410A		0,00	3	0,00
POLIGONO COSTA SUR	ALTA	OFICINA NEGOCIADO Y ENCARGADO	GENERAL	3	MULTI2		R-410A				
POLIGONO COSTA SUR	ALTA	OFICINA CONVENIO	GENERAL	4	1X1	5,20	R-410A		0,00	3	0,00
						<b>11,20</b>			<b>0,00</b>		

5		OFICINA UTS BARRIO DE LA SALUD									
LOCALIZACION	PLANTA	UBICACIÓN	MARCA	Nº	SISTEMA	POT.FRIG.INT.(Kw)	REFRIG.		OFERTA VISITA (€)	Nº VISITAS AÑO	IMPORTE ANUAL OFERTADO (€)
C/ TANASU Nº 4	BAJA	OFICINA	LENNOX	1	MULTI 3	2,5	R-22		0,00	3	0,00
C/ TANASU Nº 4	BAJA	OFICINA	LENNOX	2	MULTI 3	2,5	R-22		0,00	3	0,00
C/ TANASU Nº 4	BAJA	OFICINA	LENNOX	3	MULTI 3	3,5	R-22		0,00	3	0,00
C/ TANASU Nº 4	BAJA	OFICINA	LENNOX	1/2/3	MULTI 3		R-22				
						<b>8,50</b>			<b>0,00</b>		

6		OFICINA UTS / OIAC SAN ANDRÉS									
LOCALIZACION	PLANTA	UBICACIÓN	MARCA	Nº	SISTEMA	POT. FRIG.INT. (Kw)	REFRIG.		OFERTA VISITA (€)	Nº VISITAS AÑO	IMPORTE ANUAL OFERTADO (€)
SAN ANDRÉS	BAJA	OFICINA	REFAC	1	MULTI 2	2,50	R-22		0,00	3	0,00
SAN ANDRÉS	BAJA	OFICINA	REFAC	2	MULTI 2	2,50	R-22		0,00	3	0,00
SAN ANDRÉS	BAJA	OFICINA	REFAC	1 / 2	MULTI 2		R-22				
SAN ANDRÉS	BAJA	OFICINA	REFAC	3	MULTI 2	2,50	R-22		0,00	3	0,00
SAN ANDRÉS	BAJA	OFICINA	REFAC	4	MULTI 2	2,50	R-22		0,00	3	0,00
SAN ANDRÉS	BAJA	OFICINA	REFAC	3 / 4	MULTI 2		R-22				
SAN ANDRÉS	BAJA	OFICINA	SAMSUNG	5	MULTI 3	2,50	R-410A		0,00	3	0,00
SAN ANDRÉS	BAJA	OFICINA	SAMSUNG	6	MULTI 3	2,50	R-410A		0,00	3	0,00
SAN ANDRÉS	BAJA	OFICINA	SAMSUNG	7	MULTI 3	2,50	R-410A		0,00	3	0,00
SAN ANDRÉS	BAJA	OFICINA	SAMSUNG	5 / 6 / 7	MULTI 3		R-410A				
						<b>17,50</b>			<b>0,00</b>		



7 OFICINA DISTRITO SUROESTE											
LOCALIZACION	PLANTA	UBICACIÓN	MARCA	Nº	SISTEMA	POT.FRIG.INT (Kw)	REFRIG.		OFERTA VISITA (€)	Nº VISITAS AÑO	IMPORTE ANUAL OFERTADO (€)
C/ AVEGATO Nº 1-A	BAJA	SALA DE REUNIONES	DAIKIN	1	1X1	4,2	R-410A		0,00	3	0,00
C/ AVEGATO Nº 1-A	BAJA	OFICINA CONCEJAL DISTRITO	SANYO	2	1X1	3,5	R-410A		0,00	3	0,00
C/ AVEGATO Nº 1-A	BAJA	SECRETARIA CONCEJAL	LENNOX	3	1X1	7,04	R-410A		0,00	3	0,00
C/ AVEGATO Nº 1-A	BAJA	OFICINA GENERAL	SANYO	4	1X1	3,5	R-410A		0,00	3	0,00
C/ AVEGATO Nº 1-A	BAJA	OFICINA GENERAL	SANYO	5	1X1	3,5	R-410A		0,00	3	0,00
						<b>21,74</b>			<b>0,00</b>		

8 OFICINA UTS OFRA											
LOCALIZACION	PLANTA	UBICACIÓN	MARCA	Nº	SISTEMA	POT.FRIG.INT (Kw)	REFRIG.		OFERTA VISITA (€)	Nº VISITAS AÑO	IMPORTE ANUAL OFERTADO (€)
AVDA. PRINCIPES DE ESPAÑA Nº8	BAJA	OFICINA	REFAC	1	1X1	4,7	R-22		0,00	4	0,00
AVDA. PRINCIPES DE ESPAÑA Nº8	BAJA	OFICINA	REFAC	2	1X1	6,5	R-22		0,00	4	0,00
AVDA. PRINCIPES DE ESPAÑA Nº8	BAJA	OFICINA	REFAC	3	1X1	9,25	R-22		0,00	4	0,00
AVDA. PRINCIPES DE ESPAÑA Nº8	BAJA	OFICINA	LENNOX	4	CONDUCTO	11,90	R-22		0,00	4	0,00
						<b>32,35</b>			<b>0,00</b>		



9		AYUNTAMIENTO GENERAL ANTEQUERA										
LOCALIZACION	PLANTA	UBICACIÓN	MARCA	Nº	SISTEMA	POT. FRIG. INT (Kw)	REFRIG.			OFERTA VISITA (€)	Nº VISITAS AÑO	IMPORTE ANUAL OFERTADO (€)
GENERAL ANTEQUERA Nº 14	PLANTA BAJA	INFORMACION CONTRIBUYENTE	TOSHIBA	1	1X1	7,10	R-410A			0,00	12	0,00
GENERAL ANTEQUERA Nº 14	PLANTA BAJA	ENTRADA	TOSHIBA	2	1X1	7,10	R-410A			0,00	12	0,00
GENERAL ANTEQUERA Nº 14	PLANTA BAJA	REGISTRO	TOSHIBA	3	1X1	7,10	R-410A			0,00	12	0,00
GENERAL ANTEQUERA Nº 14	PLANTA BAJA	INFORMACION	TOSHIBA	4	1X1	7,10	R-410A			0,00	12	0,00
GENERAL ANTEQUERA Nº 14	PLANTA BAJA	DEPARTAMENTO INFORMATICA	BERHIROSS	1	1X1	29,70	R-407C			0,00	12	0,00
GENERAL ANTEQUERA Nº 14	PLANTA BAJA	DEPARTAMENTO INFORMATICA	BERHIROSS	2	1X1	29,70	R-407C			0,00	12	0,00
GENERAL ANTEQUERA Nº 14	PLANTA GARAJE	SALA U.P.S.	REFAC	7	MULTI 2	3,60	R-22			0,00	12	0,00
GENERAL ANTEQUERA Nº 14	PLANTA GARAJE	SALA U.P.S.	REFAC	8	MULTI 2	3,60	R-22			0,00	12	0,00
GENERAL ANTEQUERA Nº 14	PLANTA GARAJE	SALA U.P.S.	REFAC	7/8	MULTI 2		R-22					
GENERAL ANTEQUERA Nº 14	PLANTA GARAJE	SALA U.P.S.	REFAC	9	MULTI 2	3,60	R-22			0,00	12	0,00
GENERAL ANTEQUERA Nº 14	PLANTA GARAJE	SALA U.P.S.	REFAC	10	MULTI 2	3,60	R-22			0,00	12	0,00
GENERAL ANTEQUERA Nº 14	PLANTA GARAJE	SALA U.P.S.	REFAC	9/10	MULTI 2		R-22					
GENERAL ANTEQUERA Nº 14	PLANTA TERCERA	UPS	REFAC	11	1X1	9,10	R-22			0,00	12	0,00
GENERAL ANTEQUERA Nº 14	PLANTA TERCERA	UPS	LENNOX	12	1X1	11,70	R-22			0,00	12	0,00
GENERAL ANTEQUERA Nº 14	PLANTA CUARTA	UPS	REFAC	13	1X1	2,50	R-22			0,00	12	0,00





AIRES ACONDICIONADOS PORTATILES							
GENERAL ANTEQUERA Nº 14	PLANTA BAJA	INFORMACION 010	GEOTEK	1		3,50	R-407C
GENERAL ANTEQUERA Nº 14	PLANTA BAJA	JEFE OFICINA INFORMACION	GEOTEK	2		3,50	R-407C
GENERAL ANTEQUERA Nº 14	PLANTA BAJA	OFICINA VENTANILLA REGISTRO	GEOTEK	3		3,50	R-407C
GENERAL ANTEQUERA Nº 14	PLANTA BAJA	OFICINA VENTANILLA REGISTRO	GEOTEK	4		3,50	R-407C
GENERAL ANTEQUERA Nº 14	PLANTA BAJA	OFICINA REGISTRO	GEOTEK	5		3,50	R-407C
GENERAL ANTEQUERA Nº 14	PLANTA BAJA	POBLACION	GEOTEK	6		3,50	R-407C
GENERAL ANTEQUERA Nº 14	PLANTA BAJA	POBLACION	GEOTEK	7		3,50	R-407C
GENERAL ANTEQUERA Nº 14	PLANTA BAJA	GESTION TRIBUTARIA	GEOTEK	8		3,50	R-407C
EXTRACTORES GARAJE							
GENERAL ANTEQUERA Nº 14	GARAJE -2	GARAJE	MARELLI		EXTRACTOR	V	
GENERAL ANTEQUERA Nº 14	GARAJE -2	GARAJE	MARELLI		EXTRACTOR	V	
GENERAL ANTEQUERA Nº 14	PLANTAS	CUBIERTA	MARELLI		IMPULSION	V	
GENERAL ANTEQUERA Nº 14	GARAJE -1	CUBIERTA	MARELLI		EXTRACTOR	V	
GENERAL ANTEQUERA Nº 14	GARAJE -1	GARAJE	MARELLI		EXTRACTOR	V	

153,50

0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>

0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>

0,00

0,00



10		PALACIO MUNICIPAL									
LOCALIZACION	PLANTA	UBICACIÓN	MARCA	Nº	SISTEMA	POT. FRIG. INT. (Kw)	REFRIG.		OFERTA VISITA (€)	Nº VISITAS AÑO	IMPORTE ANUAL OFERTADO (€)
C/ VIERA Y CLAVIJO	0	PROTOCOLO	LENNOX	1	CASSETTE A.	7,00			0,00	12	0,00
C/ VIERA Y CLAVIJO	0		LENNOX	2	SPLIT SUELO	10,00			0,00	12	0,00
C/ VIERA Y CLAVIJO	0	PARTIDO POPULAR	ROCA	3	FANCOILS	5,00			0,00	12	0,00
C/ VIERA Y CLAVIJO	0	PSOE	ROCA	4	FANCOILS	5,00			0,00	12	0,00
C/ VIERA Y CLAVIJO	0	GRUPO MIXTO	R	5	FANCOILS	10,00			0,00	12	0,00
C/ VIERA Y CLAVIJO	ENTRESUELO 1	MUSEO CIVICO	TECNIBEL	6	FANCOILS	12,00			0,00	12	0,00
C/ VIERA Y CLAVIJO	ENTRESUELO 1	GARCIA SANABRIA	TECNIBEL	7	FANCOILS	10,00			0,00	12	0,00
C/ VIERA Y CLAVIJO	ENTRESUELO 2	SALA PLENOS	TECNIBEL	8	FANCOILS	10,00			0,00	12	0,00
GENERAL ANTEQUERA Nº 14	CUBIERTA	CUBIERTA	CARRIER	SUSTITUIR	ENFRIADORA		R-22				
C/ VIERA Y CLAVIJO	1		LENNOX	14	1X1	14,06	R-407C		0,00	12	0,00
C/ VIERA Y CLAVIJO	1		LENNOX	25	1X1	10,46	R-407C		0,00	12	0,00
C/ VIERA Y CLAVIJO	1		LENNOX	26	1X1	13,95	R-407C		0,00	12	0,00
C/ VIERA Y CLAVIJO	1		LENNOX	27	1X1	13,95	R-407C		0,00	12	0,00
C/ VIERA Y CLAVIJO	1		LENNOX	28	1X1	13,95	R-407C		0,00	12	0,00
C/ VIERA Y CLAVIJO	2	VICESECRETARIA	LENNOX	31	1X1	5,28	R-410A		0,00	12	0,00
C/ VIERA Y CLAVIJO	2	OFFI 2	LENNOX	32	1X1	3,52	R-410A		0,00	12	0,00
C/ VIERA Y CLAVIJO	2	ENTRADA	LENNOX	33	1X1	3,52	R-410A		0,00	12	0,00
C/ VIERA Y CLAVIJO	2	ADMINISTRACION	LENNOX	34	1X1	3,52	R-410A		0,00	12	0,00
C/ VIERA Y CLAVIJO	2	DIRECTOR ORGANIZACIÓN	GENERAL	35	1X1	3,20	R-410A		0,00	12	0,00
C/ VIERA Y CLAVIJO	2	DIRECTOR GENERAL	GENERAL	36	1X1	3,20	R-410A		0,00	12	0,00
C/ VIERA Y CLAVIJO	2	TECNICO INFORMACION	REFAC	37	1X1	11,00	R-22		0,00	12	0,00
C/ VIERA Y CLAVIJO	2	VACIO	REFAC	38	1X1	4,70	R-22		0,00	12	0,00
C/ VIERA Y CLAVIJO	2	CONSERJERIA	REFAC	41	1X1	4,70	R-22		0,00	12	0,00



C/ VIERA Y CLAVIJO	2	CHOFER ALCALDIA	GENERAL	42	1X1	5,40	R-410A	0,00	12	<b>0,00</b>
C/ VIERA Y CLAVIJO	2	TRIBUNAL ECONOMICO	FUJITSU	43	1X1	5,40	R-410A	0,00	12	<b>0,00</b>
C/ VIERA Y CLAVIJO	2	MANT. Nº 2	GENERAL	44	1X1	5,40	R-410A	0,00	12	<b>0,00</b>
C/ VIERA Y CLAVIJO	2	OSP Nº 1	REFAC	45	1X1	4,70	R-410A	0,00	12	<b>0,00</b>
C/ VIERA Y CLAVIJO	ENTRESUELO 2	CPD ALCALDÍA	DAIKIN		1X1	6,00	R-410A	0,00	12	<b>0,00</b>
C/ VIERA Y CLAVIJO	ENTRESUELO 2	CPD ALCALDÍA	DAIKIN		1X1	6,00	R-410A	0,00	12	<b>0,00</b>
C/ VIERA Y CLAVIJO	ENTRESUELO 2	SALON DE PLENOS	TECNIBEL		EXTRACCION	V		0,00	12	<b>0,00</b>
C/ VIERA Y CLAVIJO	ENTRESUELO 2	SALON DE PLENOS	TECNIBEL		IMPULSION	V		0,00	12	<b>0,00</b>
C/ VIERA Y CLAVIJO	ENTRESUELO 1	SALA GARCIA SANABRIA	TECNIBEL		EXTRACCION	V		0,00	12	<b>0,00</b>
<b>210,91</b>								<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

11		AYUNTAMIENTO OFRA									
LOCALIZACION	PLANTA	UBICACIÓN	MARCA	Nº	SISTEMA	POT. FRIG. INT. (Kw)	REFRIG.	OFERTA VISITA (€)	Nº VISITAS AÑO	IMPORTE ANUAL OFERTADO (€)	
C/ ELIAS BACALLADO Nº 2A	SOTANO	UPS	LENNOX	1	1X1	7,03	R-410A	0,00	12	<b>0,00</b>	
C/ ELIAS BACALLADO Nº 2A	SOTANO	UPS	LENNOX	2	1X1	7,03	R-410A	0,00	12	<b>0,00</b>	
C/ ELIAS BACALLADO Nº 2A	0	TELECO DISTRITO		NUEVA	1X1	7,00	R-410A	0,00	12	<b>0,00</b>	
C/ ELIAS BACALLADO Nº 2A	0	TELECO DISTRITO		NUEVA	1X1	7,00	R-410A	0,00	12	<b>0,00</b>	
C/ ELIAS BACALLADO Nº 2A	0	AULA FORMACION	LENNOX	1	1X1	8,80	R-410A	0,00	12	<b>0,00</b>	
C/ ELIAS BACALLADO Nº 2A	0	CONTROL CONDUCTORES	LENNOX	1	1X1	5,30	R-410A	0,00	12	<b>0,00</b>	
C/ ELIAS BACALLADO Nº 2A	0	SALA DE ESPERA CONDUCTORES	LENNOX	2	1X1	5,30	R-410A	0,00	12	<b>0,00</b>	
C/ ELIAS BACALLADO Nº 2A	0	ATENCION CIUDADANA	LENNOX	2	1X1	8,80	R-410A	0,00	12	<b>0,00</b>	



C/ ELIAS BACALLADO Nº 2A	0	SECCION DE INGRESOS	LENNOX	2	1X1	8,80	R-410A
C/ ELIAS BACALLADO Nº 2A	0	ATENCION CIUDADANA	LENNOX	3	1X1	8,80	R-410A
C/ ELIAS BACALLADO Nº 2A	0	SECCION INGRESOS	LENNOX	3	1X1	8,80	R-410A
C/ ELIAS BACALLADO Nº 2A	0	AULA FORMACION	LENNOX	4	1X1	8,80	R-410A
C/ ELIAS BACALLADO Nº 2A	0	ATENCION CIUDADANA	LENNOX	5	1X1	3,50	R-410A
C/ ELIAS BACALLADO Nº 2A	0	AULA FORMACION	LENNOX	5	1X1	8,80	R-410A
C/ ELIAS BACALLADO Nº 2A	0	GESTION TRIBUTARIA	LENNOX	6	1X1	8,80	R-410A
C/ ELIAS BACALLADO Nº 2A	0	GESTION TRIBUTARIA	LENNOX	7	1X1	8,80	R-410A
C/ ELIAS BACALLADO Nº 2A	0	SECCION DE INSPECCION	LENNOX	8	1X1	8,80	R-410A
C/ ELIAS BACALLADO Nº 2A	0	SECCION DE INSPECCION	LENNOX	9	1X1	5,30	R-410A
C/ ELIAS BACALLADO Nº 2A	0	ENTRADA	LENNOX	10	1X1	8,80	R-410A
C/ ELIAS BACALLADO Nº 2A	0	SECCION DE INGRESOS	LENNOX	11	MULTI 3	3,80	R-410A
C/ ELIAS BACALLADO Nº 2A	0		LENNOX	12	MULTI 3	2,50	R-410A
C/ ELIAS BACALLADO Nº 2A	0	SERVIDORES	LENNOX	13	MULTI 3	2,50	R-410A
C/ ELIAS BACALLADO Nº 2A	0	S. INGRESOS / / SERVIDORES	LENNOX	11/12/13	MULTI 3		R-410A
C/ ELIAS BACALLADO Nº 2A	0	SALA DE REUNIONES TAGOROR	LENNOX	16	1X1	5,30	R-410A
C/ ELIAS BACALLADO Nº 2A	0		LENNOX	17	1X1	5,30	R-410A
C/ ELIAS BACALLADO Nº 2A	0	SERVICIO GESTION TRIBUTARIA	LENNOX	18	1X1	5,30	R-410A

0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>

0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>









C/ ELIAS BACALLADO Nº 2A	2		LENNOX	11	1X1	8,80	R-410A
C/ ELIAS BACALLADO Nº 2A	2		LENNOX	12	1X1	7,03	R-410A
C/ ELIAS BACALLADO Nº 2A	2		LENNOX	13	1X1	5,30	R-410A
C/ ELIAS BACALLADO Nº 2A	2		LENNOX	14	1X1	5,30	R-410A
C/ ELIAS BACALLADO Nº 2A	2		LENNOX	15	1X1	8,80	R-410A
C/ ELIAS BACALLADO Nº 2A	2		LENNOX	16	1X1	8,80	R-410A
C/ ELIAS BACALLADO Nº 2A	2		LENNOX	17	1X1	5,30	R-410A
C/ ELIAS BACALLADO Nº 2A	2		LENNOX	18	1X1	3,50	R-410A
C/ ELIAS BACALLADO Nº 2A	2		LENNOX	19	1X1	3,50	R-410A
C/ ELIAS BACALLADO Nº 2A	2		SANYO	20	1X1	7,00	R-410A
C/ ELIAS BACALLADO Nº 2A	2		LENNOX	21	1X1	5,30	R-410A
C/ ELIAS BACALLADO Nº 2A	2		LENNOX	22	1X1	5,30	R-410A

**628,04**

0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>

**0,00**

**0,00**





12 POLICÍA LOCAL BARRIO DEL PERÚ											
LOCALIZACION	PLANTA	UBICACIÓN	MARCA	Nº	SISTEMA	POT.FRIG. INT. (Kw)	REFRIG.		OFERTA VISITA (€)	Nº VISITAS AÑO	IMPORTE ANUAL OFERTADO (€)
BARRIO EL PERU	BAJA	DESPACHO	LENNOX	1	1X1	3,52	R-410A		0,00	3	0,00
BARRIO EL PERU	BAJA	ATENCION	LENNOX	2	1X1	5,28	R-410A		0,00	3	0,00
BARRIO EL PERU	BAJA	SALA	LENNOX	3	1X1	5,28	R-410A		0,00	3	0,00
<b>14,08</b>									<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

13 BANDA MÚSICA VIERA Y CLAVIJO											
LOCALIZACION	PLANTA	UBICACIÓN	MARCA	Nº	SISTEMA	POT.FRIG.INT. (Kw)	REFRIG.		OFERTA VISITA (€)	Nº VISITAS AÑO	IMPORTE ANUAL OFERTADO (€)
PARQUE VIERA Y CLAVIJO	BAJA	LOCAL	LENNOX	1	1X1	14,00	R-410A		0,00	4	0,00
PARQUE VIERA Y CLAVIJO	BAJA	LOCAL	LENNOX	2	1X1	14,00	R-410A		0,00	4	0,00
PARQUE VIERA Y CLAVIJO	ALTA	DESPACHO DIRECTOR	LENNOX	NUEVA	1X1	4,00	R-410A		0,00	4	0,00
<b>32,00</b>									<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

14 UNIPOL											
LOCALIZACION	PLANTA	UBICACIÓN	MARCA	Nº	SISTEMA	POT.FRIG.INT. (Kw)	REFRIG.		OFERTA VISITA (€)	Nº VISITAS AÑO	IMPORTE ANUAL OFERTADO (€)
LOS CAMPITOS	1	RECEPCION	DAIKIN	1	VRV	7,30	R-407C		0,00	4	0,00
LOS CAMPITOS	1	SALA DESCANSO	DAIKIN	2	VRV	2,80	R-407C		0,00	4	0,00
LOS CAMPITOS	1	OFICIALES	DAIKIN	3	VRV	3,50	R-407C		0,00	4	0,00
LOS CAMPITOS	1	ESCOLTAS	DAIKIN	4	VRV	2,80	R-407C		0,00	4	0,00
LOS CAMPITOS	1	RECEPCION	DAIKIN	5	VRV	7,30	R-407C		0,00	4	0,00
LOS CAMPITOS	1	RECEPCION	DAIKIN	6	VRV	4,50	R-407C		0,00	4	0,00
LOS CAMPITOS	1	SALA DE INSTRUCCION	DAIKIN	7	VRV	7,30	R-407C		0,00	4	0,00
LOS CAMPITOS	1	ADMINISTRACION	DAIKIN	8	VRV	7,30	R-407C		0,00	4	0,00
LOS CAMPITOS	1	DIRECCION	DAIKIN	9	VRV	3,50	R-407C		0,00	4	0,00
LOS CAMPITOS	1	UNIDAD EXTERIOR VRV	DAIKIN	1/9	VRV		R-407C				
LOS CAMPITOS	1	CUARTO FRIO	SANYO	10	1X1	7,00	R-410A		0,00	4	0,00



LOS CAMPITOS	1	CUARTO FRIO	SANYO	11	1X1	7,00	R-410A	0,00	4	<b>0,00</b>
LOS CAMPITOS	1	CUARTO DE TIRO	SANYO	12	1X1	3,50	R-410A	0,00	4	<b>0,00</b>
<b>63,80</b>								<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

15		INSTITUTO MUNICIPAL DE ATENCIÓN SOCIAL (IMAS)									
LOCALIZACION	PLANTA	MARCA	TIPO	Nº	SISTEMA	POT.FRIG.INT. (Kw)	REFRIG.	OFERTA VISITA (€)	Nº VISITAS AÑO	IMPORTE ANUAL OFERTADO (€)	
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	1	mitsubishi electric	CASSETTE	1	MULTI 2	7,30	R-22	0,00	12	<b>0,00</b>	
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	1	mitsubishi electric	CASSETTE	2	MULTI 2	5,60	R-22	0,00	12	<b>0,00</b>	
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	1	mitsubishi electric	CASSETTE	3	MULTI 2	5,60	R-22	0,00	12	<b>0,00</b>	
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	1	mitsubishi electric	CASSETTE	4	MULTI 2	5,60	R-22	0,00	12	<b>0,00</b>	
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	1	mitsubishi electric	CASSETTE	5	MULTI 2	5,60	R-22	0,00	12	<b>0,00</b>	
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	1	mitsubishi electric	CASSETTE	7	MULTI 2	5,60	R-22	0,00	12	<b>0,00</b>	
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	1	mitsubishi electric	CASSETTE	9	MULTI 2	5,60	R-22	0,00	12	<b>0,00</b>	
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	1	mitsubishi electric	CASSETTE	10	MULTI 2	7,30	R-22	0,00	12	<b>0,00</b>	
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	1	mitsubishi electric	CASSETTE	11	MULTI 2	7,30	R-22	0,00	12	<b>0,00</b>	
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	1	mitsubishi electric	CASSETTE	12	MULTI 2	5,60	R-22	0,00	12	<b>0,00</b>	
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	1	mitsubishi electric	CASSETTE	13	MULTI 2	5,60	R-22	0,00	12	<b>0,00</b>	
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	1	mitsubishi electric	CASSETTE	14	MULTI 2	5,60	R-22	0,00	12	<b>0,00</b>	
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	1	mitsubishi electric	CASSETTE	15	MULTI 2	5,60	R-22	0,00	12	<b>0,00</b>	
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	1	mitsubishi electric	CASSETTE	16	MULTI 2	5,60	R-22	0,00	12	<b>0,00</b>	
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	1	mitsubishi electric	CONDENSADORA	1/3	MULTI 2		R-22				
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	1	mitsubishi electric	CONDENSADORA	2/15	MULTI 2		R-22				
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	1	mitsubishi electric	CONDENSADORA	4/5	MULTI 2		R-22				
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	1	mitsubishi electric	CONDENSADORA	6/7	MULTI 2		R-22				
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	1	mitsubishi electric	CONDENSADORA	8/9	MULTI 2		R-22				
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	1	mitsubishi electric	CONDENSADORA	10/11	MULTI 2		R-22				



C/ SAN PEDRO ALCANTARA	1	mitsubishi electric	CONDENSADORA	12/13	MULTI 2		R-22
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	1	mitsubishi electric	CONDENSADORA	14/16	MULTI 2		R-22
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	1	HITACHI	CASSETTE	1	1X1	12,50	R-410A
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	1	HITACHI	CASSETTE	2	1X1	12,50	R-410A
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	1	HITACHI	SPLIT	3	1X1	5,00	R-410A
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	1	HITACHI	SPLIT	4	1X1	5,00	R-410A
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	2	mitsubishi electric	CASSETTE	2	MULTI 2	7,30	R-22
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	2	mitsubishi electric	CASSETTE	3	MULTI 2	7,30	R-22
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	2	mitsubishi electric	CASSETTE	4	MULTI 2	7,30	R-22
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	2	mitsubishi electric	CASSETTE	5	MULTI 2	7,30	R-22
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	2	mitsubishi electric	CASSETTE	8	MULTI 2	7,30	R-22
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	2	mitsubishi electric	CASSETTE	9	MULTI 2	7,30	R-22
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	2	mitsubishi electric	CASSETTE	10	MULTI 2	7,30	R-22
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	2	mitsubishi electric	CONDENSADORA	2/3	MULTI 2		R-22
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	2	mitsubishi electric	CONDENSADORA	4/5	MULTI 2		R-22
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	2	mitsubishi electric	CONDENSADORA	8/9	MULTI 2		R-22
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	2	mitsubishi electric	CONDENSADORA	10/11	MULTI 2		R-22
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	2 (CPD)	HAIER	SPLIT	14	1X1	4,10	R-22
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	2 (CPD)	DAIKIN	SPLIT	15	1X1	5,00	R-22
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	2	HITACHI	CASSETTE	1	1X1	12,50	R-410A
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	2	HITACHI	CASSETTE	2	1X1	12,50	R-410A
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	2	HITACHI	SPLIT	3	1X1	3,50	R-410A
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	2	HITACHI	SPLIT	4	1X1	3,50	R-410A
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	2	HITACHI	SPLIT	5	1X1	3,50	R-410A
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	2	HITACHI	SPLIT	6	1X1	6,10	R-410A
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	3	HAIER	SPLIT	1	1X1	3,50	R-22
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	3	HAIER	SPLIT	4	1X1	3,50	R-22

0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>

0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>



ALCANTARA							
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	3	TECNIBEL	SPLIT	5	1X1	3,50	R-22
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	3	TECNIBEL	SPLIT	6	1X1	3,50	R-22
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	3	HAIER	SPLIT	7	1X1	3,50	R-22
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	3	HITACHI	SPLIT	8	1X1	2,50	R-410A
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	3	HAIER	SPLIT	9	1X1	3,50	R-22
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	3	HITACHI	SPLIT TECHO	1	1X1	12,50	R-410A
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	3	HITACHI	SPLIT TECHO	2	1X1	12,50	R-410A
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	4	HAIER	SPLIT	1	1X1	3,50	R-22
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	4	HAIER	SPLIT	2	1X1	3,50	R-22
C/ SAN PEDRO ALCANTARA	4	HAIER	SPLIT	3	1X1	3,50	R-22

0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>

**279,30**

**0,00**

**0,00**

16		EDIFICIO FIDES									
LOCALIZACION	PLANTA	UBICACIÓN	MARCA	Nº	SISTEMA	POT.FRIG.INT. (Kw)	REFRIG.		OFERTA VISITA (€)	Nº VISITAS AÑO	IMPORTE ANUAL OFERTADO (€)
C/ VIERA Y CLAVIJO	SOTANO	SALA UPS	GENERAL	16	1X1	3,50	R-410A		0,00	12	<b>0,00</b>
C/ VIERA Y CLAVIJO	SOTANO	SALA UPS	GENERAL	17	1X1	3,50	R-410A		0,00	12	<b>0,00</b>
C/ VIERA Y CLAVIJO	SOTANO	SALA CUADROS DE TELEFONOS	GENERAL	18	1X1	3,50	R-410A		0,00	12	<b>0,00</b>
C/ VIERA Y CLAVIJO	SOTANO	SALA CUADROS DE TELEFONOS	GENERAL	19	1X1	3,50	R-410A		0,00	12	<b>0,00</b>
C/ VIERA Y CLAVIJO	1		AERMEC	1	FANCOIL	1,90	X		0,00	12	<b>0,00</b>
C/ VIERA Y CLAVIJO	1		AERMEC	2	FANCOIL	3,50	X		0,00	12	<b>0,00</b>
C/ VIERA Y CLAVIJO	1		AERMEC	3	FANCOIL	1,90	X		0,00	12	<b>0,00</b>
C/ VIERA Y CLAVIJO	1		AERMEC	4	FANCOIL	1,90	X		0,00	12	<b>0,00</b>
C/ VIERA Y CLAVIJO	1		AERMEC	5	FANCOIL	3,50	X		0,00	12	<b>0,00</b>
C/ VIERA Y CLAVIJO	1		AERMEC	6	FANCOIL	3,50	X		0,00	12	<b>0,00</b>
C/ VIERA Y CLAVIJO	1		AERMEC	7	FANCOIL	1,90	X		0,00	12	<b>0,00</b>



C/ VIERA Y CLAVIJO	1		AERMEC	8	FANCOIL	1,90	X
C/ VIERA Y CLAVIJO	1		AERMEC	10	FANCOIL	3,50	X
C/ VIERA Y CLAVIJO	1		AERMEC	11	FANCOIL	3,50	X
C/ VIERA Y CLAVIJO	1		AERMEC	12	FANCOIL	1,90	X
C/ VIERA Y CLAVIJO	1		AERMEC	13	FANCOIL	3,50	X
C/ VIERA Y CLAVIJO	1		AERMEC	14	FANCOIL	3,50	X
C/ VIERA Y CLAVIJO	1		AERMEC	15	FANCOIL	3,50	X
C/ VIERA Y CLAVIJO	2		AERMEC	20	FANCOIL	3,50	X
C/ VIERA Y CLAVIJO	2		AERMEC	21	FANCOIL	1,90	X
C/ VIERA Y CLAVIJO	2		AERMEC	22	FANCOIL	3,50	X
C/ VIERA Y CLAVIJO	2		AERMEC	23	FANCOIL	3,50	X
C/ VIERA Y CLAVIJO	2		AERMEC	24	FANCOIL	1,90	X
C/ VIERA Y CLAVIJO	2		AIRWELL	25	FANCOIL	3,00	X
C/ VIERA Y CLAVIJO	2		AIRWELL	26	FANCOIL	3,00	X
C/ VIERA Y CLAVIJO	2		AIRWELL	27	FANCOIL	3,00	X
C/ VIERA Y CLAVIJO	2		AIRWELL	28	FANCOIL	3,00	X
C/ VIERA Y CLAVIJO	2		AIRWELL	29	FANCOIL	4,50	X
C/ VIERA Y CLAVIJO	2		AIRWELL	30	FANCOIL	7,50	X
C/ VIERA Y CLAVIJO	2		AIRWELL	31	FANCOIL	4,50	X
C/ VIERA Y CLAVIJO	CUBIERTA	CONDENSADORA	AERMEC	1 // 31	ENFRI. AGUA		R-407C

**96,20**

0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>

**0,00**

**0,00**



17 OFICINA SINDICATOS											
LOCALIZACION	PLANTA	UBICACIÓN	MARCA	Nº	SISTEMA	POT. FRIG. INT. (Kw)	REFRIG.		OFERTA VISITA (€)	Nº VISITAS AÑO	IMPORTE ANUAL OFERTADO (€)
C/ GANIVET	BAJA	CCOO	LENNOX	1	1X1	5,00	R-410A		0,00	3	0,00
C/ GANIVET	BAJA	UGT	LENNOX	2	1X1	5,00	R-410A		0,00	3	0,00
C/ GANIVET	BAJA	INTERSINDICAL	LENNOX	3	1X1	5,00	R-410A		0,00	3	0,00
<b>15,00</b>									<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

18 ORGANISMO AUTÓNOMO DE FIESTAS											
LOCALIZACION	PLANTA	UBICACIÓN	MARCA	Nº	SISTEMA	POT. FRIG.INT. (Kw)	REFRIG.		OFERTA VISITA (€)	Nº VISITAS AÑO	IMPORTE ANUAL OFERTADO (€)
C/ LA NORIA	0	RECEPCION	HITECSA	1	1X1	12,30	R-407C		0,00	12	0,00
C/ LA NORIA	0	RECEPCION	HITECSA	2	1X1	12,30	R-407C		0,00	12	0,00
C/ LA NORIA	0	DESPACHO	HITECSA	3	1X1	3,60	R-407C		0,00	12	0,00
C/ LA NORIA	0	COMERCIAL	HITECSA	4	1X1	12,30	R-407C		0,00	12	0,00
C/ LA NORIA	0	CONTABILIDAD	HITECSA	5	1X1	12,30	R-407C		0,00	12	0,00
C/ LA NORIA	0	ARCHIVO	SAMSUNG	6	1X1	3,50	R-410A		0,00	12	0,00
C/ LA NORIA	0	RECURSOS HUMANOS	SAMSUNG	7	1X1	3,50	R-410A		0,00	12	0,00
C/ LA NORIA	1	COORDINADOR		8	1X1	3,50	R-407C		0,00	12	0,00
C/ LA NORIA	1	ADMINISTRACION	ACSON	9	1X1	6,10	R-407C		0,00	12	0,00
C/ LA NORIA	1	SALA DE JUNTAS	HITECSA	10	1X1	7,60	R-407C		0,00	12	0,00
C/ LA NORIA	1	SECRETARIA	SAMSUNG	11	1X1	3,50	R-410A		0,00	12	0,00
C/ LA NORIA	1	CONCEJAL	SAMSUNG	12	1X1	3,30	R-410A		0,00	12	0,00
C/ LA NORIA	1	ZONA DIAFANA	HITECSA	13	COMPACTO	28,20	R-407C		0,00	12	0,00
C/ LA NORIA	1	ZONA DIAFANA	HITECSA	14	COMPACTO	28,20	R-407C		0,00	12	0,00
<b>140,20</b>									<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

19 BIBLIOTECA GARCÍA LORCA											
LOCALIZACION	PLANTA	UBICACIÓN	MARCA	Nº	SISTEMA	POT.FRIG.INT. (Kw)	REFRIG.		OFERTA VISITA (€)	Nº VISITAS AÑO	IMPORTE ANUAL OFERTADO (€)
AVDA. PRINCIPES DE ESPAÑA Nº 14	BAJA	BIBLIOTECA	LENNOX	1	COMPACTO	22,30	R-22		0,00	4	0,00
AVDA. PRINCIPES DE ESPAÑA Nº 14	BAJA	BIBLIOTECA	DAIKIN	2	1X1	2,60	R-407C		0,00	4	0,00



AVDA. PRINCIPES DE ESPAÑA Nº 14	BAJA	BIBLIOTECA	DAIKIN	3	1X1	5,70	R-407C	0,00	4	0,00
AVDA. PRINCIPES DE ESPAÑA Nº 14	BAJA	BIBLIOTECA	DAIKIN	4	1X1	7,10	R-407C	0,00	4	0,00
AVDA. PRINCIPES DE ESPAÑA Nº 14	BAJA	BIBLIOTECA	DAIKIN	5	1X1	7,10	R-407C	0,00	4	0,00
<b>44,80</b>							<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		

20		ORGANISMO AUTÓNOMO DE CULTURA									
LOCALIZACION	PLANTA	UBICACIÓN	MARCA	Nº	SISTEMA	POT. FRIG.INT. (Kw)	REFRIG.	OFERTA VISITA (€)	Nº VISITAS AÑO	IMPORTE ANUAL OFERTADO (€)	
PLAZA ISLA DE LA MADERA	0	ADMINISTRACION	LENNOX	1	1X1	7,92	R-410A	0,00	12	0,00	
PLAZA ISLA DE LA MADERA	0	REGISTRO	LENNOX	2	1X1	7,92	R-410A	0,00	12	0,00	
PLAZA ISLA DE LA MADERA	0	UPS	LENNOX	3	1X1	5,70	R-410A	0,00	12	0,00	
PLAZA ISLA DE LA MADERA	0	UPS	LENNOX	4	1X1	5,70	R-410A	0,00	12	0,00	
PLAZA ISLA DE LA MADERA	1	ADMINISTRACION	LENNOX	5	1X1	7,92	R-410A	0,00	12	0,00	
PLAZA ISLA DE LA MADERA	1	INTERVENTOR	LENNOX	6	1X1	5,70	R-410A	0,00	12	0,00	
PLAZA ISLA DE LA MADERA	1	GESTION	LENNOX	7	1X1	7,92	R-410A	0,00	12	0,00	
PLAZA ISLA DE LA MADERA	1	GESTION	LENNOX	8	1X1	7,92	R-410A	0,00	12	0,00	
PLAZA ISLA DE LA MADERA	1	TEATRO	LENNOX	9	1X1	7,92	R-410A	0,00	12	0,00	
PLAZA ISLA DE LA MADERA	1	DIRECCION	LENNOX	10	1X1	7,92	R-410A	0,00	12	0,00	
PLAZA ISLA DE LA MADERA	1	DIRECCION	LENNOX	11	1X1	5,70	R-410A	0,00	12	0,00	
PLAZA ISLA DE LA MADERA	1	CONCEJAL	LENNOX	12	1X1	7,92	R-410A	0,00	12	0,00	
PLAZA ISLA DE LA MADERA	1	GERENTE	LENNOX	13	1X1	5,70	R-410A	0,00	12	0,00	
<b>91,86</b>							<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			



21 OFICINA DISTRITO ANAGA (INFOBOX)											
LOCALIZACION	PLANTA	UBICACIÓN	MARCA	Nº	SISTEMA	POT. FRIG.INT. (Kw)	REFRIG.		OFERTA VISITA (€)	Nº VISITAS AÑO	IMPORTE ANUAL OFERTADO (€)
AV. PEDRO SCHWARTZ S/N	1		DAIKIN	1	1X1	20,00	R-407C		0,00	12	0,00
AV. PEDRO SCHWARTZ S/N	1		DAIKIN	2	1X1	20,00	R-407C		0,00	12	0,00
AV. PEDRO SCHWARTZ S/N	1		DAIKIN	3	1X1	20,00	R-407C		0,00	12	0,00
AV. PEDRO SCHWARTZ S/N	2		DAIKIN	4	1x1	20,00	R-407C		0,00	12	0,00
AV. PEDRO SCHWARTZ S/N	1		GENERAL	5	1X1	7,90	R-410A		0,00	12	0,00
<b>87,90</b>									<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

22 MUSEO MUNICIPAL											
LOCALIZACION	PLANTA	UBICACIÓN	MARCA	Nº	SISTEMA	POT. FRIG.INT. (Kw)	REFRIG.		OFERTA VISITA (€)	Nº VISITAS AÑO	IMPORTE ANUAL OFERTADO (€)
C/ JOSE MURPHY	1	SALA DE ARTE CONTEMPORANEO	CARRIER INTERCLISA	1	COMPACTA	48,80	R22		0,00	12	0,00
C/ JOSE MURPHY	1	SALA TRIPTICO	LENNOX	2	COMPACTA	19,50	R407C		0,00	12	0,00
C/ JOSE MURPHY	1	EXTRACCION	CAJA 7/7	3	EXTRACTOR	V	X		0,00	12	0,00
C/ JOSE MURPHY	1	APORTACION	CAJA 9/9	4	EXTRACTOR	V	X		0,00	12	0,00
C/ JOSE MURPHY	1	SALA ANEXA	HITACHI	5	1X1	7,00	R410A		0,00	12	0,00
C/ JOSE MURPHY	1	SALA ANEXA	HITACHI	6	1X1	7,00	R410A		0,00	12	0,00
C/ JOSE MURPHY	1	APORTACION SALA ANEXA	CAJA CAB125 + FILTRO	7	EXTRACTOR	V	X		0,00	12	0,00
C/ JOSE MURPHY	1	SALA PIANO	DAIKIN	8	1X1	10,00	R407C		0,00	12	0,00
C/ JOSE MURPHY	1	SALA PIANO	DAIKIN	9	1X1	10,00	R407C		0,00	12	0,00
C/ JOSE MURPHY	1	SALA PIANO	DAIKIN	10	1X1	10,00	R407C		0,00	12	0,00





C/ JOSE MURPHY	1	ALMACEN	HITACHI	11	1X1	2,70	R410A
C/ JOSE MURPHY	1	ALMACEN	HITACHI	12		2,70	R410A
C/ JOSE MURPHY	1	DESPACHO		NUEVA	1X1	3,50	R410A
C/ JOSE MURPHY	PLTA. ALTA	DESPACHO		NUEVA	1X1	3,50	R410A
C/ RUIZ PADRON	BAJA	OFICINAS		NUEVA	MULTI3	3,50	R410A
C/ RUIZ PADRON	BAJA	OFICINAS		NUEVA	MULTI3	3,50	R410A
C/ RUIZ PADRON	BAJA	OFICINAS		NUEVA	MULTI3	3,50	R410A
C/ RUIZ PADRON	BAJA	OFICINAS		NUEVA	MULTI3		R410A
MUSEO MUNICIPAL	PLTA. ALTA		GENERAL			5,30	R-410
MUSEO MUNICIPAL	PLTA.ALTA		GENERAL			6,88	R-410
MUSEO MUNICIPAL	PLTA. ALTA	SALA DE PROYECCIONES	MITSUBISHI	5	"	7,10	R-410
MUSEO MUNICIPAL	PLTA ALTA	"	MITSUBISHI	6	"	7,10	R-410
MUSEO MUNICIPAL	PLTA. ALTA	DEPOSITO	GENERAL	7		5,30	R-410
MUSEO MUNICIPAL	PLTA.ALTA	TALLER	GENERAL	8		6,88	R-410

0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>

0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>
0,00	12	<b>0,00</b>

**173,76**

**0,00**

**0,00**

23 OFICINA UTS / OIAC SUROESTE								OFERTA VISITA (€)	Nº VISITAS AÑO	IMPORTE ANUAL OFERTADO (€)
LOCALIZACION	PLANTA	UBICACIÓN	MARCA	Nº UD	SISTEMA	POT.FRIG.INT. (Kw)	REFRIG.			
AV. LOS MAJUELOS Nº 5	0	UPS	HITACHI	9	1X1	3,50	R-410A	0,00	4	<b>0,00</b>
AV. LOS MAJUELOS Nº 5	0	DESPACHO 2	HITACHI	2	1X1	3,50	R-410A	0,00	4	<b>0,00</b>
AV. LOS MAJUELOS Nº 5	0	DESPACHO 3	SANYO	3	MULTI 4	3,50	R-410A	0,00	4	<b>0,00</b>
AV. LOS MAJUELOS Nº 5	0	DESPACHO 4	SANYO	4	MULTI 4	2,65	R-410A	0,00	4	<b>0,00</b>
AV. LOS MAJUELOS Nº 5	0	DESPACHO 5	SANYO	5	MULTI 4	2,65	R-410A	0,00	4	<b>0,00</b>



AV. LOS MAJUELOS Nº 5	0	ZONA DIAFANA	SANYO	6	MULTI 4	3,50	R-410A
AV. LOS MAJUELOS Nº 5	0	DESP. 3-4-5-ZONA DIAFANA	SANYO	3/4/5/6	MULTI 4		R-410A
AV. LOS MAJUELOS Nº 5	0	DESPACHO 1	SANYO	1	MULTI 4	3,50	R-410A
AV. LOS MAJUELOS Nº 5	0	DESPACHO 7	SANYO	7	MULTI 4	2,65	R-410A
AV. LOS MAJUELOS Nº 5	0	DESPACHO 8	SANYO	8	MULTI 4	2,65	R-410A
AV. LOS MAJUELOS Nº 5	0	DESPACHO JEFA	SANYO	10	MULTI 4	3,50	R-410A
AV. LOS MAJUELOS Nº 5	0	DESP. 1-7-8-JEFA	SANYO	1/7/8/10	MULTI 4		R-410A
AV. LOS MAJUELOS Nº 5	0	SALA DIAFANA	SANYO	11	1X1	7,10	R-410A
AV. LOS MAJUELOS Nº 5	0	SALA DIAFANA	SANYO	12	1X1	7,10	R-410A
AV. LOS MAJUELOS Nº 5	0	OFICINAS	VENTILACIÓN			V	
AV. LOS MAJUELOS Nº 5	0	OFICINAS	EXTRACCIÓN			V	

45,80

0,00	4	0,00
------	---	------

0,00	4	0,00
------	---	------

0,00	4	0,00
------	---	------

0,00	4	0,00
------	---	------

0,00	4	0,00
------	---	------

0,00	4	0,00
------	---	------

0,00	4	0,00
------	---	------

0,00	4	0,00
------	---	------

0,00	4	0,00
------	---	------

0,00

0,00

24	ESCUELA MUNICIPAL DE MÚSICA SIXTO MACHADO									
LOCALIZACION	PLANTA	UBICACIÓN	MARCA	Nº	SISTEMA	POT.FRIG.INT. (KW)	REFRIG.	OFERTA VISITA (€)	Nº VISITAS AÑO	IMPORTE ANUAL OFERTADO (€)
C/ SIMON BOLIVAR	0	AUDITORIO	AIRLAN	1	CLIMATIZADORA	41,6	X	0,00	4	0,00
C/ SIMON BOLIVAR	0	AUDITORIO	AERMEC	2	ENFRIADORA		R-410A			

41,60

0,00

0,00



25								OFICINA DISTRITO CENTRO / PARTICIPACIÓN CIUDADANA /OMIC		
LOCALIZACION	PLANTA	UBICACIÓN	MARCA	Nº	SISTEMA	POT. FRIG.INT. (Kw)	REFRIG.	OFERTA VISITA (€)	Nº VISITAS AÑO	IMPORTE ANUAL OFERTADO (€)
DISITRITO CENTRO										
C/ NIFÚ-NIFÁ Nº32 PL. BAJA	BAJA	DESPACHOS	GENERAL	1	1X1	4,85	R-410A	0,00	12	<b>0,00</b>
C/ NIFÚ-NIFÁ Nº32 PL. BAJA	BAJA	DESPACHOS	GENERAL	2	MULTI 2	3,50	R-410A	0,00	12	<b>0,00</b>
C/ NIFÚ-NIFÁ Nº32 PL. BAJA	BAJA	DESPACHOS	GENERAL	3	MULTI 2	3,50	R-410A	0,00	12	<b>0,00</b>
C/ NIFÚ-NIFÁ Nº32 PL. BAJA	BAJA	DESPACHOS	GENERAL	2/3	MULTI 2		R-410A			
C/ NIFÚ-NIFÁ Nº32 PL. BAJA	ALTA	DESPACHOS	GENERAL	4	1X1	3,50	R-410A	0,00	12	<b>0,00</b>
C/ NIFÚ-NIFÁ Nº32 PL. BAJA	ALTA	DESPACHOS	GENERAL	5	MULTI 2	3,50	R-410A	0,00	12	<b>0,00</b>
C/ NIFÚ-NIFÁ Nº32 PL. BAJA	ALTA	DESPACHOS	GENERAL	6	MULTI 2	3,50	R-410A	0,00	12	<b>0,00</b>
C/ NIFÚ-NIFÁ Nº32 PL. BAJA	ALTA	DESPACHOS	GENERAL	5/6	MULTI 2		R-410A			
PARTICIPACIÓN CIUDADANA										
C/ NIFÚ-NIFÁ Nº32	1	OFICINA	GENERAL	1	1X1	13,30	R-410A	0,00	12	<b>0,00</b>
C/ NIFÚ-NIFÁ Nº33	1	OFICINA	GENERAL	2	1X1	13,30	R-410A	0,00	12	<b>0,00</b>
C/ NIFÚ-NIFÁ Nº34	1	OFICINA	GENERAL	3	1X1	13,30	R-410A	0,00	12	<b>0,00</b>
C/ NIFÚ-NIFÁ Nº35	1	OFFICE	GENERAL	4	1X1	2,25	R-410A	0,00	12	<b>0,00</b>
C/ NIFÚ-NIFÁ Nº36	2	OFICINA	GENERAL	5	1X1	5,00	R-410A	0,00	12	<b>0,00</b>
C/ NIFÚ-NIFÁ Nº37	2	OFICINA	GENERAL	6	1X1	5,00	R-410A	0,00	12	<b>0,00</b>
OMIC										
C/ LA NORIA	BAJA	OFICINA	GENERAL	1	1X1	12,50	R-410A	0,00	12	<b>0,00</b>
C/ LA NORIA	BAJA	OFICINA	GENERAL	2	1X1	12,50	R-410A	0,00	12	<b>0,00</b>
C/ LA NORIA	BAJA	OFICINA	GENERAL	3	1X1	12,50	R-410A	0,00	12	<b>0,00</b>
<b>112,00</b>								<b>0,00</b>		<b>0,00</b>



26		OFICINA OIAC SALUD LA SALLE									
LOCALIZACION	PLANTA	UBICACIÓN	MARCA	Nº UD	SISTEMA	POT.FRIG.INT. (Kw)	REFRIG.		OFERTA VISITA (€)	Nº VISITAS AÑO	IMPORTE ANUAL OFERTADO (€)
C/ TANAUSU Nº 2	0	DESPACHO	LENNOX	1	MULTI 3	2,60	R-22		0,00	3	0,00
C/ TANAUSU Nº 2	0	DESPACHO	LENNOX	2	MULTI 3	2,60	R-22		0,00	3	0,00
C/ TANAUSU Nº 2	0	RECEPCION	LENNOX	3	MULTI 3	3,60	R-22		0,00	3	0,00
C/ TANAUSU Nº 2	0	EXTERIOR	LENNOX	1/2/3	MULTI 3		R-22				
						<b>8,80</b>			<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

27		OFICINA PROTECCIÓN CIVIL									
LOCALIZACION	PLANTA	UBICACIÓN	MARCA	Nº UD	SISTEMA	POT.FRIG.INT. (Kw)	REFRIG.		OFERTA VISITA (€)	Nº VISITAS AÑO	IMPORTE ANUAL OFERTADO (€)
AVDA. 3 DE MAYO 83	1	DESPACHO TECNICO	SAMSUNG	1	MULTI 2	2,50	R-410A		0,00	4	0,00
AVDA. 3 DE MAYO 83	1	DESPACHO CONTINUO TECNICO	SAMSUNG	2	MULTI 2	2,50	R-410A		0,00	4	0,00
AVDA. 3 DE MAYO 83	1	DESP. TECNICO Y CONTINUO	SAMSUNG	1 / 2	MULTI 2		R-410A				
AVDA. 3 DE MAYO 83	1	DESPACHO GESTION DE PLANES	LENNOX	3	MULTI 2	2,60	R-410A		0,00	4	0,00
AVDA. 3 DE MAYO 83	1	DESPACHO MARGARITA	LENNOX	4	MULTI 2	3,50	R-410A		0,00	4	0,00
AVDA. 3 DE MAYO 83	1	DESP. GESTION Y MARGARITA	LENNOX	3 / 4	MULTI 2		R-410A				
AVDA. 3 DE MAYO 83	1	SALA UPS	DAIKIN	5	1X1	3,30	R-410A		0,00	4	0,00
AVDA. 3 DE MAYO 83	1	AULA DE FORMACION	SAMSUNG	6	1X1	8,00	R-410A		0,00	4	0,00
AVDA. 3 DE MAYO 83	1	SALA DE REUNIONES	SAMSUNG	7	1X1	4,00	R-410A		0,00	4	0,00
AVDA. 3 DE MAYO 83	1	SALA DE DESCANSO Y TV	SAMSUNG	8	1X1	8,00	R-410A		0,00	4	0,00
AVDA. 3 DE MAYO 83	1	JEFE DE AGRUPACION	SAMSUNG	9	1X1	4,00	R-410A		0,00	4	0,00
						<b>38,40</b>			<b>0,00</b>		<b>0,00</b>



28		AYUNTAMIENTO PARQUE LA GRANJA									
LOCALIZACION	PLANTA	UBICACIÓN	MARCA	Nº UD	SISTEMA	POT.FRIG.INT. (Kw)	REFRIG.		OFERTA VISITA (€)	Nº VISITAS AÑO	IMPORTE ANUAL OFERTADO (€)
AYTO. PARQUE LA GRANJA	SOTANO	CPD	GENERAL	1	1X1	2,50	R-410A		0,00	12	0,00
AYTO. PARQUE LA GRANJA	SOTANO	CPD	GENERAL	2	1X1	2,50	R-410A		0,00	12	0,00
AYTO. PARQUE LA GRANJA	BAJA	OFICINA	GENERAL	3	VRF	5,60	R-410A		0,00	12	0,00
AYTO. PARQUE LA GRANJA	BAJA	OFICINA	GENERAL	4	VRF	5,60	R-410A		0,00	12	0,00
AYTO. PARQUE LA GRANJA	BAJA	OFICINA	GENERAL	5	VRF	5,60	R-410A		0,00	12	0,00
AYTO. PARQUE LA GRANJA	ALTA	OFICINA	GENERAL	6	VRF	3,60	R-410A		0,00	12	0,00
AYTO. PARQUE LA GRANJA	ALTA	OFICINA	GENERAL	7	VRF	5,60	R-410A		0,00	12	0,00
AYTO. PARQUE LA GRANJA	ALTA	OFICINA	GENERAL	8	VRF	2,80	R-410A		0,00	12	0,00
AYTO. PARQUE LA GRANJA	ALTA	OFICINA	GENERAL	9	VRF	2,80	R-410A		0,00	12	0,00
AYTO. PARQUE LA GRANJA	CUBIERTA	CONDENSADORA SISTEMA VRF	GENERAL	3 - 9	VRF		R-410A				
AYTO. PARQUE LA GRANJA	CUBIERTA	VENTILACION PLANTA ALTA	SPACE PF	10	ROOFTOP	38,40	R-410A		0,00	12	0,00
AYTO. PARQUE LA GRANJA	CUBIERTA	VENTILACION PLANTA ALTA	SPACE PF	11	ROOFTOP	59,60	R-410A		0,00	12	0,00
AYTO. PARQUE LA GRANJA	CUBIERTA	VENTILACION PLANTA ALTA	SPACE PF	12	ROOFTOP	59,60	R-410A		0,00	12	0,00
AYTO. PARQUE LA GRANJA	SOTANO	ARCHIVO CENTRAL	HITACHI	13	1X1	3,50	R-410A		0,00	12	0,00
AYTO. PARQUE LA GRANJA	PRINCIPAL	HALL ENTRADA PRINCIPAL	HITACHI	14	1X1	7,10	R-410A		0,00	12	0,00
AYTO. PARQUE LA GRANJA	PRINCIPAL	SALA ACRISTALADA	HITACHI	15	1X1	7,10	R-410A		0,00	12	0,00
<b>211,90</b>									<b>0,00</b>		<b>0,00</b>



29		TEATRO GUIMERÁ									
LOCALIZACION	PLANTA	UBICACIÓN	MARCA	Nº	SISTEMA	POT. FRIG.INT. (Kw)	REFRIG.		OFERTA VISITA (€)	Nº VISITAS AÑO	IMPORTE ANUAL OFERTADO (€)
TEATRO GUIMERA	CUBIERTA	ALA SUR	TRANE		ENFRIADORA	330,00	R22		0,00	12	0,00
TEATRO GUIMERA	CUBIERTA	ALA ESTE	TECNIVEL		UTA				INCLUIDO EN EL IMPORTE DE LA ENFRIADORA		
TEATRO GUIMERA	CUBIERTA	ALA ESTE SALA POLIVALENTE	TECNIVEL		UTA				INCLUIDO EN EL IMPORTE DE LA ENFRIADORA		
TEATRO GUIMERA	CUBIERTA	ALA OESTE SALA POLIVALENTE	TECNIVEL		UTA				INCLUIDO EN EL IMPORTE DE LA ENFRIADORA		
TEATRO GUIMERA	CUBIERTA	ALA OESTE	TECNIVEL		UTA				INCLUIDO EN EL IMPORTE DE LA ENFRIADORA		
TEATRO GUIMERA	SOTANO		TECNIVEL		UTA				INCLUIDO EN EL IMPORTE DE LA ENFRIADORA		
	TRAMOLLA		EXTRACTOR			V			0,00	12	0,00
	TRAMOLLA		EXTRACTOR			V			0,00	12	0,00
						<b>330,00</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

30		ORGANISMO AUTÓNOMO DE DEPORTES									
LOCALIZACION	PLANTA	UBICACIÓN	MARCA	Nº	SISTEMA	POT. FRIG.INT. (Kw)	REFRIG.		OFERTA VISITA (€)	Nº VISITAS AÑO	IMPORTE ANUAL OFERTADO (€)
PALACIO MUNICIPAL DEPORTES	CALLE		CARRIER	1	1X1 VELO. FIJA	3,60	R410A		0,00	12	0,00
PALACIO MUNICIPAL DEPORTES	CALLE		CARRIER	2	1X1 VELO. FIJA	3,60	R410A		0,00	12	0,00
PALACIO MUNICIPAL DEPORTES	CALLE		CARRIER	3	1X1 VELO. FIJA	3,60	R410A		0,00	12	0,00
PALACIO MUNICIPAL DEPORTES	CALLE		CARRIER	4	1X1 VELO. FIJA	3,60	R410A		0,00	12	0,00



PALACIO MUNICIPAL DEPORTES	CALLE		CARRIER	5	1X1 VELO. FIJA	5,60	R410A	0,00	12	<b>0,00</b>	
PALACIO MUNICIPAL DEPORTES	CALLE		CARRIER	6	1X1 VELO. FIJA	5,60	R410A	0,00	12	<b>0,00</b>	
PALACIO MUNICIPAL DEPORTES	CALLE		CARRIER	7	1X1 VELO. FIJA	5,60	R410A	0,00	12	<b>0,00</b>	
PALACIO MUNICIPAL DEPORTES	CALLE		CARRIER	8	1X1 VELO. FIJA	5,60	R410A	0,00	12	<b>0,00</b>	
PALACIO MUNICIPAL DEPORTES	CALLE		CARRIER	9	1X1 VELO. FIJA	5,60	R410A	0,00	12	<b>0,00</b>	
PALACIO MUNICIPAL DEPORTES	CALLE		CARRIER	10	1X1 VELO. FIJA	6,10	R410A	0,00	12	<b>0,00</b>	
PALACIO MUNICIPAL DEPORTES	CALLE		CARRIER	11	1X1 VELO. FIJA	6,10	R410A	0,00	12	<b>0,00</b>	
PALACIO MUNICIPAL DEPORTES	CALLE		CARRIER	12	1X1 VELO. FIJA	6,10	R410A	0,00	12	<b>0,00</b>	
PALACIO MUNICIPAL DEPORTES	CALLE		CARRIER	13	1X1 VELO. FIJA	6,10	R410A	0,00	12	<b>0,00</b>	
PALACIO MUNICIPAL DEPORTES	CALLE		CARRIER	14	1X1 VELO. FIJA	6,10	R410A	0,00	12	<b>0,00</b>	
PALACIO MUNICIPAL DEPORTES	CALLE		CARRIER	15	1X1 VELO. FIJA	6,10	R410A	0,00	12	<b>0,00</b>	
PALACIO MUNICIPAL DEPORTES	CALLE		CARRIER	15	1X1 VELO. FIJA	6,10	R410A	0,00	12	<b>0,00</b>	
PALACIO MUNICIPAL DEPORTES	CALLE		CARRIER	16	1X1 VELO. FIJA	3,50	R410A	0,00	12	<b>0,00</b>	
PALACIO MUNICIPAL DEPORTES	CALLE		CARRIER	17	1X1 VELO. FIJA	2,70	R410A	0,00	12	<b>0,00</b>	
PALACIO MUNICIPAL DEPORTES	CALLE		CARRIER	18	1X1 VELO. FIJA	2,70	R410A	0,00	12	<b>0,00</b>	
PALACIO MUNICIPAL DEPORTES	CALLE		CARRIER	19	1X1 VELO. FIJA	2,70	R410A	0,00	12	<b>0,00</b>	
<b>96,70</b>								<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	



**IMPORTE OFERTADO POR MES, IGIC EXCLUIDO**

ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €

**IGIC MES**

ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €

**IMPORTE TOTAL OFERTADO POR MES, IGIC INCLUIDO**

ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €

IMPORTE TOTAL OFERTADO ANUAL, IGIC EXCLUIDO .....

0,00 €

IGIC ANUAL .....

0,00 €





## 5.2 Anexo II. Lista de precios materiales

A continuación se describen un listado de materiales. Dicho Anexo, se irá ampliando a medida que surjan nuevos elementos a instalar, mediante la aprobación de los correspondientes precios contradictorios, según se describe en el apartado 4.5 del presente pliego de condiciones.

Serán asumidos por el adjudicatario los costes indirectos, mano de obra, transporte, medios de seguridad y salud, pequeño material, medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de las unidades de obra incluidas o que se añadan al presente Anexo.

### INSTALACIONES FRIGORIFICAS

#### MI. Instalación frigorífica de 1/4 de cobre.

**6,50 €**

MI. Instalación frigorífica de 1/4 de cobre Cu-DHP 99,90 min. según la norma EN 12735-1 Aislamiento en polietileno expandido (PE). Dimensiones y tolerancias: según la norma EN 12735-1, Cu-DHP 99,90 min. según la norma EN 12735-1 Aislamiento en polietileno expandido (PE). Dimensiones y tolerancias: según la norma EN 12735-1, aislada, incluso p.p. de elementos de fijación, soldadura de plata y prueba de estanqueidad.

#### MI. Instalación frigorífica de 1/2 de cobre.

**9,00 €**

MI. Instalación frigorífica de 1/2 de cobre, Cu-DHP 99,90 min. según la norma EN 12735-1 Aislamiento en polietileno expandido (PE). Dimensiones y tolerancias: según la norma EN 12735-1, aislada, incluso p.p. de elementos de fijación, soldadura de plata y prueba de estanqueidad.

#### MI. Instalación frigorífica de 3/8 de cobre.

**7,00 €**

MI. Instalación frigorífica de 3/8 de cobre, Cu-DHP 99,90 min. según la norma EN 12735-1 Aislamiento en polietileno expandido (PE). Dimensiones y tolerancias: según la norma EN 12735-1, aislada, incluso p.p. de elementos de fijación, soldadura de plata y prueba de estanqueidad.

#### MI. Instalación frigorífica de 3/4 de cobre.

**13,00 €**

MI. Instalación frigorífica de 3/4 de cobre, Cu-DHP 99,90 min. según la norma EN 12735-1 Aislamiento en polietileno expandido (PE). Dimensiones y tolerancias: según la norma EN 12735-1, aislada, incluso p.p. de elementos de fijación, soldadura de plata y prueba de estanqueidad.

#### MI. Instalación frigorífica de 5/8 de cobre.

**12,00 €**

MI. Instalación frigorífica de 5/8 de cobre, Cu-DHP 99,90 min. según la norma EN 12735-1 Aislamiento en polietileno expandido (PE). Dimensiones y tolerancias: según la norma EN 12735-1, aislada, incluso p.p. de elementos de fijación, soldadura de plata y prueba de estanqueidad.

#### MI. Instalación frigorífica de 7/8 de cobre.

**13,50 €**

MI. Instalación frigorífica de 7/8 de cobre, Cu-DHP 99,90 min. según la norma EN 12735-1 Aislamiento en polietileno expandido (PE). Dimensiones y tolerancias: según la norma EN 12735-1, aislada, incluso p.p. de elementos de fijación, soldadura de plata y prueba de estanqueidad.

**INSTALACIÓN FRIGORÍFICA VRV****MI. Instalación frigorífica de 1/4 de cobre. VRV****12,50 €**

MI. Instalación frigorífica de 1/4 de cobre Cu-DHP 99,90 min. según la norma EN 12735-1 Aislamiento en polietileno expandido (PE). Dimensiones y tolerancias: según la norma EN 12735-1, Cu-DHP 99,90 min. según la norma EN 12735-1 Aislamiento en polietileno expandido (PE). Dimensiones y tolerancias: según la norma EN 12735-1, aislada, incluso p.p. de elementos de fijación, soldadura de plata y prueba de estanqueidad.

**MI. Instalación frigorífica de 1/2 de cobre. VRV****15,00 €**

MI. Instalación frigorífica de 1/2 de cobre, Cu-DHP 99,90 min. según la norma EN 12735-1 Aislamiento en polietileno expandido (PE). Dimensiones y tolerancias: según la norma EN 12735-1, aislada, incluso p.p. de elementos de fijación, soldadura de plata y prueba de estanqueidad.

**MI. Instalación frigorífica de 3/8 de cobre. VRV****13,00 €**

MI. Instalación frigorífica de 3/8 de cobre, Cu-DHP 99,90 min. según la norma EN 12735-1 Aislamiento en polietileno expandido (PE). Dimensiones y tolerancias: según la norma EN 12735-1, aislada, incluso p.p. de elementos de fijación, soldadura de plata y prueba de estanqueidad.

**MI. Instalación frigorífica de 3/4 de cobre. VRV****19,00 €**

MI. Instalación frigorífica de 3/4 de cobre, Cu-DHP 99,90 min. según la norma EN 12735-1 Aislamiento en polietileno expandido (PE). Dimensiones y tolerancias: según la norma EN 12735-1, aislada, incluso p.p. de elementos de fijación, soldadura de plata y prueba de estanqueidad.

**MI. Instalación frigorífica de 5/8 de cobre. VRV****18,00 €**

MI. Instalación frigorífica de 5/8 de cobre, Cu-DHP 99,90 min. según la norma EN 12735-1 Aislamiento en polietileno expandido (PE). Dimensiones y tolerancias: según la norma EN 12735-1, aislada, incluso p.p. de elementos de fijación, soldadura de plata y prueba de estanqueidad.

**MI. Instalación frigorífica de 7/8 de cobre. VRV****19,50 €**

MI. Instalación frigorífica de 7/8 de cobre, Cu-DHP 99,90 min. según la norma EN 12735-1 Aislamiento en polietileno expandido (PE). Dimensiones y tolerancias: según la norma EN 12735-1, aislada, incluso p.p. de elementos de fijación, soldadura de plata y prueba de estanqueidad.

**MI. Instalación frigorífica de 1 de cobre. VRV****20,00 €**

MI. Instalación frigorífica de 1 de cobre, Cu-DHP 99,90 min. según la norma EN 12735-1 Aislamiento en polietileno expandido (PE). Dimensiones y tolerancias: según la norma EN 12735-1, aislada, incluso p.p. de elementos de fijación, soldadura de plata y prueba de estanqueidad.

**MI. Instalación frigorífica de 1.1/8 de cobre. VRV****22,00 €**

MI. Instalación frigorífica de 1.1/8 de cobre, Cu-DHP 99,90 min. según la norma EN 12735-1 Aislamiento en polietileno expandido (PE). Dimensiones y tolerancias: según la norma EN 12735-1, aislada, incluso p.p. de elementos de fijación, soldadura de plata y prueba de estanqueidad.

**MI. Instalación frigorífica de 1.3/8 de cobre. VRV****26,00 €**

MI. Instalación frigorífica de 1.3/8 de cobre, Cu-DHP 99,90 min. según la norma EN 12735-1 Aislamiento en polietileno expandido (PE). Dimensiones y tolerancias: según la norma EN 12735-1, aislada, incluso p.p. de elementos de fijación, soldadura de plata y prueba de estanqueidad.

**ACCESORIOS INSTALACIONES**

**MI. De Instalación eléctrica de 5x2,5mm de cobre, libre de halógenos, bajo tubo corrugado.** **3,00 €**

MI. De Instalación eléctrica de 5x2,5mm de cobre, libre de halógenos, bajo tubo corrugado de 25mm. Completamente instalado, incluso fijaciones y elementos de sujeción.

**MI. De Instalación eléctrica de 3x2,5mm de cobre, libre de halógenos, bajo tubo corrugado.** **2,70 €**

MI. De Instalación eléctrica de 3x2,5mm de cobre, libre de halógenos, bajo tubo corrugado de 25mm. Completamente instalado, incluso fijaciones y elementos de sujeción.

**MI. De Instalación eléctrica de 5x1,5mm de cobre, libre de halógenos, bajo tubo corrugado.** **2,80 €**

MI. De Instalación eléctrica de 5x1,5mm de cobre, libre de halógenos, bajo tubo corrugado de 20mm. Completamente instalado, incluso fijaciones y elementos de sujeción.

**MI. De Instalación eléctrica de 3x1,5mm de cobre, libre de halógenos, bajo tubo corrugado.** **2,50 €**

MI. De Instalación eléctrica de 3x1,5mm de cobre, libre de halógenos, bajo tubo corrugado de 20mm. Completamente instalado, incluso fijaciones y elementos de sujeción.

**MI. Canaleta de 80x60mm, blanca para cubrir circuitos frigoríficos** **14,00 €**

MI. Canaleta de 80x60mm, blanca para cubrir circuitos frigoríficos con p.p de accesorios y demás fijaciones. Totalmente instalado.

**MI. Tubo rígido de PVC 25 mm, para evacuación de condensados** **4,00 €**

MI. Tubo rígido de PVC 25 mm, para evacuación de condensados con parte proporcional de codos, tes, anillas y demás accesorios. Totalmente instalado.

**DESMONTAJE Y MONTAJE DE INSTALACIONES EXISTENTES**

**Ud. Desmontaje de unidad interior o exterior de aire acondicionado.** **80,00 €**

Ud. Desmontaje de unidad interior o exterior de aire acondicionado, incluso retirada de refrigerante, y traslado a almacén Municipal o tratamientos de residuos, gestor autorizado. Dejando la zona de trabajo limpia. Incluso remates de albañilería.

**MI. Desmontaje de instalación de Aire acondicionado.** **4,00 €**

MI. De instalación frigorífica, incluso canaleta, conductos frigoríficos, y circuitos eléctricos. Traslado a almacén Municipal o tratamientos de residuos, gestor autorizado. Dejando la zona de trabajo limpia. Incluso remates de albañilería.

**Ud. Montaje de unidad interior o exterior de aire acondicionado.** **120,00 €**

Ud. Montaje de unidad interior o exterior de aire acondicionado, incluso traslado desde almacén Municipal. Dejando la zona de trabajo limpia. Incluso remates de albañilería. P.P. pequeño material frigorífico para reparación y/o conexión a instalación existente incluyendo soldadura de plata, para que quede funcionando.



### **5.3 Anexo III. Lista de precios de mano de obra.**

Los importe máximos a aplicar a la mano de obra necesaria para el caso de trabajos de instalación de equipos existentes, o desmontaje de instalaciones, que no estén contemplados en el Anexo II, según el apartado 2.2.3 del presente Pliego de Prescripciones Técnicas, serán los siguientes.

<b>H. OFICIAL DE 1ª INSTALADOR FRIGORISTA</b>	<b>35,00 €</b>
<b>H. OFICIAL DE 2ª INSTALADOR</b>	<b>25,00 €</b>