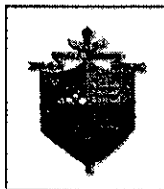


Fecha : 13/08/2024

S 10.128.510,00

Paguense a: TD TECNOLOGIA Y DISEÑO SAS

La Suma de: DIEZ MILLONES CIENTO VEINTIOCHO MIL QUINIENTOS DIEZ PESOS M/CTE



MUNICIPIO DE GIRARDOTA

Nit: 890980807-1

Documento 10 COMPROBANTE DE EGRESO

No. de Orden 2044 No. Causación 2044

Detalle: PRESTACION DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTION EN PRO DE GARANTIZAR SOPORTE,
REVISION Y DIAGNOSTICO ESPECIALIZADO EN MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DE AIRES ACONDICIONADOS PROPIEDAD DE LA ENTIDAD

COMPROBANTE DE EGRESO No.2320

Fecha : 13/08/2024

Tp	Contable	Nombre Cuenta	Uni	Dep	Articulo	Fondo	Base	D/C	Valor
G	511115	MANTENIMIENTO	06	01	2.1.2.02.02.008-703	001	0,00	D	11.495.400,00
R	13058802	Estampilla Adulto Mayor 3%					9.660.000,00	C	289.800,00
R	13058801	Estampilla Procultura Amanda V.					9.660.000,00	C	48.300,00
R	24079013	Estampillas Prohospitales Públicos					9.660.000,00	C	96.600,00
R	24072201	U DE A					9.660.000,00	C	48.300,00
R	24079020	Tasa Pro Deporte 1.5%					9.660.000,00	C	144.900,00
R	24909014	Industria y Comercio					9.660.000,00	C	77.280,00
P	24010102	Adquisición de Servicios					0,00	C	10.128.510,00
R	24360503	Servicio Geenal para Pna. Declara					9.660.000,00	C	386.400,00
R	24362502	Imp. A las ventas retenido 15%					1.835.400,00	C	275.310,00

Bancos

No.	Ban	Nombre Banco	Contable	Cod	Nombre Cuenta	Numero	Cheque	Valor
1	09	BANCOLOMBIA	11100548	002	F001 BANCOLOMBIA (Fondo Com	10430873921	01	10.128.510,00

Pago Electrónico

Banco	Valor Orden de Pago	11.495.400,00
Cuenta	Valor Deducciones	1.366.890,00
Día Envío	Valor a Pagar	10.128.510,00
Lote		0

TESORERO (A)

RECIBI
C.C.



MUNICIPIO DE GIRARDOTA

Nit: 890980807-1

ORDEN DE PAGO VIGENCIA ACTUAL

Fecha de Reporte 12/08/24

Hora Reporte 07:56:02

Pagina : 1

243

Número : 2044 Certificado : 322 Compromiso: 467 Aut.Pago: 0 Doc. N/A 0 / /
Beneficiario : 901353499 TD TECNOLOGIA Y DISEÑO SAS Fecha : 12/08/2024

Detalle : PRESTACION DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTION EN PRO DE GARANTIZAR SOPORTE, REVISION Y DIAGNOSTICO ESPECIALIZADO EN MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS PROPIEDAD DE LA ENTIDAD

Sco	Dep	Artículo	Nombre de Artículo	Fondo	Valor
06	01	2.1.2.02.02.008-703	Mantenimiento y reparaciones CP → \$ 10.128.510. ✓	001	11.495.400,00

Total Presupuesto

11.495.400,00

Facturas						
Número	Fecha Factura	Vencimiento	Valor	Descuento	Iva	Valor
4669	12/08/2024	12/08/2024	11.495.400,00	0,00	0,00	11.495.400,00

Total Facturas

11.495.400,00

Valor En Letras

ONCE MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS PESOS M/CTE

CONTABILIDAD

V*B° Presupuestal

V*B° Contabilidad

Empresa: MUNICIPIO DE GIRARDOT
NIT: 890980807
Tipo de pago: PAGO A PROVEEDORES

Nombre del pago: OP2044
Secuencia: ae
Número de cuenta a debitar: 10430873921

Fecha: 12-08-2024
Fecha de Generación: 12-08-2024

Fecha de envío del pago: 12-08-2024
Fecha para Procesar el pago: 12-08-2024

Impreso por: AlbeiroMazo70

Total Registros del Lote: 1	Registros Procesados: 1	Registros Rechazados: 0	Registros Pendientes: 0
Valor Total del Pago: \$10,128,510.00	Valor Registros Procesados: \$10,128,510.00	Valor Registros Rechazados: \$0.00	Valor Registros Pendientes: \$0.00

NÚMERO DE CUENTA	TIPO DE CUENTA	DOCUMENTO BENEFICIARIO	NOMBRE BENEFICIARIO	VALOR	ENTIDAD	ESTADO	FECHA APLICACIÓN
60900001761	Ahorros	901353499	TD TECNOLOGIA Y DI	10,128,510.00	BANCOLOMBIA	ABONADO EN BANCOLOMBIA, PROVENIENTE DE CLIENTE	12-08-2024

244



TD TECNOLOGIA Y DISEÑO S.A.S.
NIT: 901353499-4
IVA RÉGIMEN COMÚN

CI 85 # 48 - 1 BL 1 LC 22 Sede Itagui
PBX. 4442624
Info@tecnologiaydiseno.com
www.tecnologiaydiseno.com

Factura Electrónica
de Venta
No. FEVT4669

INFORMACION DEL CLIENTE		FECHA	TOTAL
MUNICIPIO DE GIRARDOTA		08/08/2024	\$11.495.400,00
NI No.: 890980807-1		VENDEDOR	
DIRECCION: CR 15 6 35		8029107 - LUIS MIGUEL PEREZ HENAO	
TELEFONO:		FECHA VENCIMIENTO	REFERENCIA
CIUDAD: GIRARDOTA		08/08/2024	

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNIT.	DCTO.	VALOR TOTAL
S-00016	MANTENIMIENTO INFRAESTRUCTURA TI Y AIRES	1 UND	\$9.660.000,00		\$9.660.000,00
	MANTENIMIENTO PREDICTIVO Y CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS				

LIQUIDACION	VALOR BASE	TARIFA	VALOR	FORMA DE PAGO	IDENTIFICACION	VALOR
VALOR PARCIAL:			\$9.660.000,00	CxC # 1	Vence: 08/08/2024	\$11.495.400,00
IVA liquidado	\$9.660.000,00	19%	\$1.835.400,00			
VALOR TOTAL:			\$11.495.400,00			

VALOR (en letras): ONCE MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS PESOS

OBSERVACIONES

POR FAVOR CONSIGNAR A LA CUENTA DE AHORROS DEL BBVA 569203466 O CUENTA DE AHORROS BANCOLOMBIA 60900001761 Y CONFIRMAR PAGO EN EL SIGUIENTE NUMERO CELULAR 3173106329 O AL CORREO INFO@TECNOLOGIAYDISENO.COM

En caso de more se causará el interés autorizado por la ley. Se hace constar que la firma de persona distinta del comprador implica que dicha persona está autorizada expresamente por el comprador para: Firmar, confesar la deuda y obligar al comprador. Este Factura se asimila en todos sus efectos legales a una letra de cambio (Art. 774 del C. de Comercio). Iva Régimen Común - Res de Factura 18764064977025 de 2024/02/05 Numeración Autorizada FEVT4127 al FEVT6000 Vigencia 12 Meses Dcto impreso por computador

FIRMA Y SELLO.

C.C. O NIT.



Representación gráfica de la factura de venta electrónica

Sello de firma:

DqWvaHYKYDQpkzoco68/EsE6hphH4Y+uig92PKuIFRoINKiPKCwaP5H1IUNKP2bVBsoolrqMfZepc4+JncqS1F/Uj/4GSnZm8BLAeihqx9Y6vOd3S80A5mrQ
abkP2Y4ECqggQpVnOD6jiGFBrZdZKqTSQ4XE36cpYRN4FR7dP3x08KQxXk87j5CdqbTMn6MKZ6BUsIMqoQIHVn7PR:SBs:SHIRBIKW1qKFgmV6ibC0nWjk
FMCjaxVvBmeZAXI7poobBAFRgU//EkdQX12AFRix0Lc8ZlqYgqVEQq6+XXKsV1FLUHfszFEMeI6V5n4AvCku1DrDLFK2JUyRe2IzQ==

CUFE:57b9bdf94b10aaa96de8b6312f93800da81aa86852a4ac32c34b1c89aa916a56343330385294170aa43499c47c6247

246

 ALCALDÍA DE GIRARDOTA	FORMATO PARA PRESENTACIÓN DE INFORMES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	Código: A-CO-F-020	 Girardota con calidad
		Versión: 01	
		Fecha: 01-03-2021	

CONTRATO No. 087 del 29 de febrero de 2024

1. INFORME NÚMERO: TRES (3)

Identificación completa del Contratista:	TD TECNOLOGÍA Y DISEÑO S.A.S.
Fecha del Informe:	09 DE AGOSTO DE 2024
Supervisor interno del Municipio:	LUZ MARY SANCHEZ
Valor total del Contrato Inicial:	SESENTA Y OCHO MILLONES, NOVECIENTOS SETENTA Y DOS MIL, CUATROCIENTOS PESOS MIL (\$ 68.972.400) IVA INCLUIDO
Valor del Otro si (Aplica o No aplica):	
Plazo del Contrato:	EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, SERÁ EL CONTADO A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, PREVIO EL LLENO Y VERIFICACIÓN DE LOS REQUISITOS LEGALES CORRESPONDIENTES, HASTA EL DÍA EL DÍA 31 DE DICIEMBRE DE 2024.
Plazo adicionado (Aplica o No aplica):	
Plazo Restante:	
Dependencia a la cual pertenece el contratista:	SECRETARÍA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
Objeto del contrato: PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN, EN PRO DE GARANTIZAR SOPORTE, REVISIÓN Y DIAGNOSTICO ESPECIALIZADO EN MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS PROPIEDAD DE LA ENTIDAD.	
Obligaciones del contratista: <ol style="list-style-type: none"> 1. Dentro de los dos (2) días hábiles a la suscripción del acta de inicio, realizar una (1) visita técnica y diagnóstico inicial para verificar el estado, procediendo de inmediato, con fundamento en esta información, al mantenimiento preventivo y/o correctivo de cada uno de los aires acondicionados con personal especializado. 2. Realizar los diagnósticos técnicos preventivos y correctivos que requieren los aires acondicionados existentes en las diferentes dependencias de la Administración municipal y demás edificios públicos, que en aras del principio de colaboración armónica requieran apoyo del municipio de Girardota. 3. Garantizar mantenimiento preventivo a los aires acondicionados, cuando les sea requerido, donde se incluyan, entre otras, las siguientes actividades: <ul style="list-style-type: none"> • Inspección visual para verificar estado • Prueba de incendio y operatividad • Remoción y lavado de filtros • Retiro y aseo de tapas frontales en evaporador • Limpieza de serpentín • Armado de equipo • Prueba de operación y toma de voltajes y tiempo • Lavado a presión de las rejillas del evaporador y condensador del equipo, eliminando todo el grueso de la suciedad acumulada. 	

	FORMATO PARA PRESENTACIÓN DE INFORMES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	Código: A-CO-F-020	
		Versión: 01	
		Fecha: 01-03-2021	

- Realizar limpieza y secado de filtros, debiendo eliminar toda la suciedad.
- Utilizar equipo de limpieza y lubricantes de buena calidad, para la limpieza de todos los componentes del equipo, tales como: ventilador, tarjetas electrónicas, perillas, terminales eléctricos, filtros, carcasa, cubiertas, entre otros.
- Lubricar los baleros del ventilador, chumaceras, poleas y perilla en caso que estas últimas se pueden lubricar.
- Aplicar limpiador en spray apropiado a las tarjetas electrónicas.
- Retiro de tapas frontales
- Limpieza de serpentines y calas de control eléctrico
- Armado del equipo
- Prueba de operación

1.3 Garantizar y realizar Mantenimiento preventivo de los aires acondicionados de la Entidad:

Limpieza general (serpentín, unidad condensadora, evaporadores, motor compresor, aspas, filtros, componentes eléctricos, etc.)

- Aplicación de líquido desincrustante, desengrasante y anticorrosivo
- Lubricación de partes móviles
- Revisión y ajuste de controles
- Revisión de condiciones de operación
- Temperatura
- Presión alta y baja
- Amperaje y voltaje
- Niveles de aceite
- Ruidos y vibraciones
- Informe de observaciones generales
- Cotizaciones de reparaciones o modificaciones

1.4 Garantizar y realizar Mantenimiento correctivo de los aires acondicionados de la Entidad: Éste se realizará cuando se presenten fallas en el funcionamiento normal de los equipos, el cual deberá cumplirse con el servicio técnico especializado necesario.

SERVICIO TÉCNICO. El contratista proveerá la mano de obra necesaria e idónea para el mantenimiento preventivo y correctivo con un tiempo de respuesta que permita el funcionamiento continuo de los equipos de aire acondicionado. El contratista deberá presentar el diagnóstico y los informes requeridos

247

 ALCALDÍA DE GIRARDOTA	FORMATO PARA PRESENTACIÓN DE INFORMES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	Código: A-CO-F-020	 Girardota con calidad
		Versión: 01	
		Fecha: 01-03-2021	

por el supervisor, para lo cual se fijará un cronograma de trabajo entre ambas partes. La firma contratada deberá presentar soluciones integrales, que permitan el correcto y continuo funcionamiento de los equipos de aire acondicionado, para lo cual deberá presentar garantía.

- Preparar, presentar y exponer al supervisor del contrato, un informe técnico de las labores realizadas durante cada visita técnica, el cual debe incluir las lecturas de presiones y amperajes.
- Garantizar que cuando sea requerido realizar mantenimientos correctivos, se deben suministrar los repuestos originales necesarios para ello, facturados a precio de mercado, para lo cual deberá previamente enviar cotización a la entidad y obtener la aprobación del supervisor.
- Suministrar al supervisor del contrato evidencia fotográfica del antes y después de los mantenimientos de los respectivos mantenimientos
- El contratista deberá garantizar la gestión ambientalmente adecuada de las sustancias refrigerantes, sus envases y residuos teniendo en cuenta la normatividad nacional vigente sobre almacenamiento, transporte, manejo y disposición final de sustancias químicas peligrosas y residuos peligrosos.
- Garantizar los servicios objeto del contrato que resulten del presente proceso con las normas propias de la actividad contratada.
- Garantizar que los mantenimientos sean ejecutados por personal técnico capacitado y presentar certificado de calibración no mayor a un (1) año, de los equipos a utilizar para ejecutar cada actividad y/o ficha técnica del equipo donde se evidencia el plazo recomendado por el fabricante para realizar la respectiva calibración (cuando aplique).
- Contar con las herramientas y equipos idóneos para garantizar las mejores prácticas durante la ejecución de su trabajo.
- Elaborar ficha técnica de cada uno de los equipos de aire acondicionado objeto del presente contrato, que contenga de manera detallada los mantenimientos preventivos y correctivos que se adelanten.
- Prestar el servicio de mantenimiento preventivo del sistema de refrigeración variable de los equipos de aires acondicionados y ventilación mecánica conforme a las normas técnicas aplicables.
- Cumplir el objeto contractual, en los tiempos establecidos, obedeciendo las condiciones y características señaladas del servicio contratado.
- Garantizar obligatoriamente que los trabajos de mantenimiento, incluyen, entre otros: el aseo general de los equipos, manejo y disposición final adecuada de los elementos o insumos sobrantes de acuerdo con la normatividad RESPEL, en el caso que aplique.
- Ejecutar las labores contratadas con personal experimentado, especializado, certificado y calificado por el contratista, para intervenir equipos de la marca y características.
- Ejecutar las rutinas de mantenimiento y cambiar los componentes en los que se haya establecido deterioro o desgaste natural. Se debe presentar un informe sobre este aspecto.

	FORMATO PARA PRESENTACIÓN DE INFORMES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	Código: A-CO-F-020	
		Versión: 01	
		Fecha: 01-03-2021	

- Mantener las áreas de trabajo y equipos limpios y en buen estado durante la ejecución del contrato y entregar al final de este, los equipos en óptimas condiciones con el fin de evitar su deterioro.
- Contar con las herramientas, insumos básicos, equipos especializados, personal capacitado y elementos de protección industrial, que se requieran para poner en funcionamiento los equipos que presenten fallas y realizar cada una de las actividades contratadas.
- Dar respuesta a los requerimientos hechos por el supervisor del contrato dentro de la primera hora siguiente en casos de emergencia.
- Asistir a las reuniones y/o recorridos que sean programados por la supervisión del contrato
- Elaborar y entregar los informes periódicos, mensuales y aquellos que le sean requeridos por el supervisor del contrato y que soportan la cuenta de cobro por las actividades desempeñadas.
- Atender con diligencia, eficiencia y oportunidad los requerimientos, solicitudes y observaciones planteadas en la ejecución de actividades y servicios inherentes al contrato y que sean requeridas por el Subsecretario de Participación Ciudadana y Economía Solidaria y/o el supervisor del contrato.
- Realizar los pagos de la seguridad social integral sobre el 40% del valor total del contrato dividido por el plazo de ejecución del mismo y considerando los honorarios y/o facturación mensual, pago que deberá realizarse dentro de los términos contractuales. Así mismo presentar al supervisor del contrato la respectiva planilla y colilla de pago, so pena de dar aplicación a las sanciones de ley por el no cumplimiento de esta obligación.
- Responder por los equipos e implementos dispuestos para el cumplimiento de sus funciones.
- Y las demás actividades inherentes a la naturaleza del contrato y que le sean indicadas por parte del supervisor delegado y/o secretaria de infraestructura.

2. FECHA INFORME DE AVANCE: 09 de agosto de 2024

Descripción de la Actividad	(%) Cumplimiento
Una (1) visita técnica y diagnóstico inicial para verificar el estado, procediendo de inmediato, con fundamento en las obligaciones contractuales, al mantenimiento preventivo y/o correctivo de cada uno de los aires acondicionados con personal especializado.	100%
Realizar los diagnósticos técnicos preventivos y correctivos que requieren los aires acondicionados existentes en las diferentes dependencias de la Administración municipal y demás edificios públicos, que en aras del principio de colaboración armónica requieran apoyo del municipio de Girardota. Se soportan en los respectivos informes detallados de cada equipo que se anexa al presente informe.	50%

248

 ALCALDÍA DE GIRARDOTA	FORMATO PARA PRESENTACIÓN DE INFORMES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS		Código: A-CO-F-020	 Girardota con calidad
			Versión: 01	
			Fecha: 01-03-2021	

<p>Garantizar y realizar Mantenimiento preventivo de los aires acondicionados de la Entidad:</p> <p>Limpieza general (serpentín, unidad condensadora, evaporadores, motor compresor, aspas, filtros, componentes eléctricos, etc.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aplicación de líquido desincrustante, desengrasante y anticorrosivo Estudios previos • Lubricación de partes móviles • Revisión y ajuste de controles • Revisión de condiciones de operación • Temperatura • Presión alta y baja • Amperaje y voltaje • Niveles de aceite • Ruidos y vibraciones • Informe de observaciones generales • Cotizaciones de reparaciones o modificaciones 	50%
<p>Garantizar y realizar Mantenimiento correctivo de los aires acondicionados de la Entidad: Éste se realizará cuando se presenten fallas en el funcionamiento normal de los equipos, el cual deberá cumplirse con el servicio técnico especializado necesario.</p>	50%
<p>SERVICIO TÉCNICO. El contratista proveerá la mano de obra necesaria e idónea para el mantenimiento preventivo y correctivo con un tiempo de respuesta que permita el funcionamiento continuo de los equipos de aire acondicionado. El contratista deberá presentar el diagnóstico y los informes requeridos por el supervisor, para lo cual se fijará un cronograma de trabajo entre ambas partes. La firma contratada deberá presentar soluciones integrales, que permitan el correcto y continuo funcionamiento de los equipos de aire acondicionado, para lo cual deberá presentar garantía.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Preparar, presentar y exponer al supervisor del contrato, un informe técnico de las labores realizadas durante cada visita técnica, el cual debe incluir las lecturas de presiones y amperajes. • Garantizar que cuando sea requerido realizarse mantenimientos correctivos, se deben suministrar los repuestos originales necesarios para ello, facturados a precio de mercado, para lo cual deberá previamente enviar cotización a la entidad y obtener la aprobación del supervisor. 	50%

	FORMATO PARA PRESENTACIÓN DE INFORMES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	Código: A-CO-F-020	
		Versión: 01	
		Fecha: 01-03-2021	

<ul style="list-style-type: none"> • Suministrar al supervisor del contrato evidencia fotográfica del antes y después de los mantenimientos de los respectivos mantenimientos • El contratista deberá garantizar la gestión ambientalmente adecuada de las sustancias refrigerantes, sus envases y residuos teniendo en cuenta la normatividad nacional vigente sobre almacenamiento, transporte, manejo y disposición final de sustancias químicas peligrosas y residuos peligrosos. • Garantizar los servicios objeto del contrato que resulten del presente proceso con las normas propias de la actividad contratada. • Garantizar que los mantenimientos sean ejecutados por personal técnico capacitado y presentar certificado de calibración no mayor a un (1) año, de los equipos a utilizar para ejecutar cada actividad y/o ficha técnica del equipo donde se evidencia el plazo recomendado por el fabricante para realizar la respectiva calibración (cuando aplique). • Contar con las herramientas y equipos idóneos para garantizar las mejores practicas durante la ejecución de su trabajo. • Elaborar ficha técnica de cada uno de los equipos de aire acondicionado objeto del presente contrato, que contengan de manera detallada los mantenimientos preventivos y correctivos que se adelanten. • Prestar el servicio de mantenimiento preventivo del sistema de refrigeración variable de los equipos de aires acondicionados y ventilación mecánica conforme a las normas técnicas aplicables. • Cumplir el objeto contractual, en los tiempos establecidos, obedeciendo las condiciones y características señaladas del servicio contratado. • Garantizar obligatoriamente que los trabajos de mantenimiento, incluyan, entre otros: el aseo general de los equipos, <p>manejo y disposición final adecuada de los elementos o insumos sobrantes de acuerdo con la normatividad RESPEL, en el caso que aplique.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ejecutar las labores contratadas con personal experimentado, especializado, certificado y calificado por el contratista, para intervenir equipos de la marca y características. • Ejecutar las rutinas de mantenimiento y cambiar los componentes en los que se haya establecido deterioro o desgaste natural. Se debe presentar un informe sobre este aspecto. • Mantener las áreas de trabajo y equipos limpios y en buen estado durante la ejecución del contrato y entregar al final de este, los equipos en óptimas condiciones con el fin de evitar su deterioro. • Contar con las herramientas, insumos básicos, equipos especializados, personal capacitado y elementos de protección industrial, que se requieran para poner en 	
--	--

249

 ALCALDÍA DE GIRARDOTA	FORMATO PARA PRESENTACIÓN DE INFORMES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	Código: A-CO-F-020	 Girardota con calidad
		Versión: 01	
		Fecha: 01-03-2021	

<p>funcionamiento los equipos que presenten fallas y realizar cada una de las actividades contratadas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dar respuesta a los requerimientos hechos por el supervisor del contrato dentro de la primera hora siguiente en casos de emergencia. • Asistir a las reuniones y/o recorridos que sean programados por la supervisión del contrato. • Elaborar y entregar los informes periódicos, mensuales y aquellos que le sean requeridos por el supervisor del contrato y que soportan la cuenta de cobro por las actividades desempeñadas. • Atender con diligencia, eficiencia y oportunidad los requerimientos, solicitudes y observaciones planteadas en la ejecución de actividades y servicios inherentes al contrato y que sean requeridas por el Subsecretario de Participación Ciudadana y Economía Solidaria y/o el supervisor del contrato. • Realizar los pagos de la seguridad social integral sobre el 40% del valor total del contrato dividido por el plazo de ejecución del mismo y considerando los honorarios y/o facturación mensual, pago que deberá realizarse dentro de los términos contractuales. Así mismo presentar al supervisor del contrato la respectiva planilla y colilla de pago, so pena de dar aplicación a las sanciones de ley por el no cumplimiento de esta obligación. • Responder por los equipos e implementos dispuestos para el cumplimiento de sus funciones. • Y las demás actividades inherentes a la naturaleza del contrato y que le sean indicadas por parte del supervisor delegado y/o secretaria de infraestructura. 	
---	--

3. Observaciones y recomendaciones para mejorar y garantizar la calidad de la prestación del servicio:

4.	N/A
----	-----

Anexos:

1. Se anexan treinta y siete (37) registros debidamente diligenciados y con soporte fotográfico denominados "reporte mantenimiento aires acondicionados " en membrete oficial de TD Tecnología y Diseño S.A.S, impresos para el paquete documental físico en el siguiente orden:

Dependencia: Alcaldía

- 1 Sala de Juntas #1
- 2 Sala de Juntas #2
- 3 Oficina Alcalde
- 4 Apoyo despacho
- 5 Recepción despacho
- 6 Comunicaciones
- 7 Stereo 101.4

Dependencia: Of. Jurídica

	FORMATO PARA PRESENTACIÓN DE INFORMES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	Código: A-CO-F-020	
		Versión: 01	
		Fecha: 01-03-2021	

- 8 Of. Jurídica

Dependencia: Secretaría de Planeación

- 9 Sala Planeación
- 10 Oficina Secretaría de Planeación

Dependencia: Control Interno

- 11 Control Interno

Dependencia: Secretaria de Infraestructura

- 12 Oficina Infraestructura

Dependencia: Personería

- 13 Personería Oficina
- 14 Personería #1
- 15 Personería #2

Dependencia: Almacén

- 16 Oficina Almacén

Dependencia: Secretaria de Salud

- 17 Of. Sec. Salud
- 18 Portatil #1
- 19 Portatil #2
- 20 Sec.Salud Sistemas

Dependencia: Piso Dos cuarto técnico

- 21 Rack piso 2

Dependencia: Secretaria de Hacienda

- 22 Secretaría de Hacienda
- 23 Oficina de Hacienda
- 24 Secr. Hacienda

Dependencia: Tesorería

- 25 Tesorería

Dependencia: Centro de Monitoreo Estación de Policía

- 26 Rack Cuarto técnico
- 27 Cuarto técnico CTM
- 28 Cuarto de crisis

Dependencia: Secretaría de Gobierno

- 29 Ingreso Comisaría de familia
- 30 Pasillo Comisaria 2
- 31 oficina secretario gobierno
- 32 Oficina Subsecretario de gobierno
- 33 pasillo comisaría 1

Dependencia: Secretaría de Tránsito

- 34 Archivo tránsito
- 35 Cuarto tecnico Rack

250

 ALCALDÍA DE GIRARDOTA	FORMATO PARA PRESENTACIÓN DE INFORMES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	Código: A-CO-F-020	 Girardota con calidad
		Versión: 01	
		Fecha: 01-03-2021	

Dependencia: Secretaría de Medio Ambiente

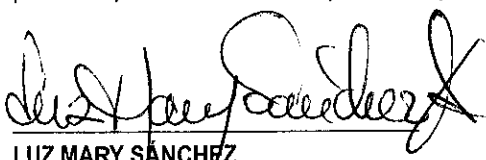
- 36 Secretaría de M. Ambiente

Dependencia: Secretaría de Agricultura

- 37 Secretaría de Agricultura

4. Para constancia de lo anterior el interventor o supervisor del contrato, deberá firmar aquí después de verificar los archivos o los sustentos del presente informe.

5. En consecuencia el Municipio de Girardota como entidad contratante deberá cancelar la suma de **\$ 11.495.400 (once millones cuatrocientos noventa y cinco mil cuatrocientos pesos)**, por los servicios efectivamente prestados por el mantenimiento preventivo y predictivo de los aires acondicionados de las diferentes áreas.


LUZ MARY SANCHEZ
Supervisora

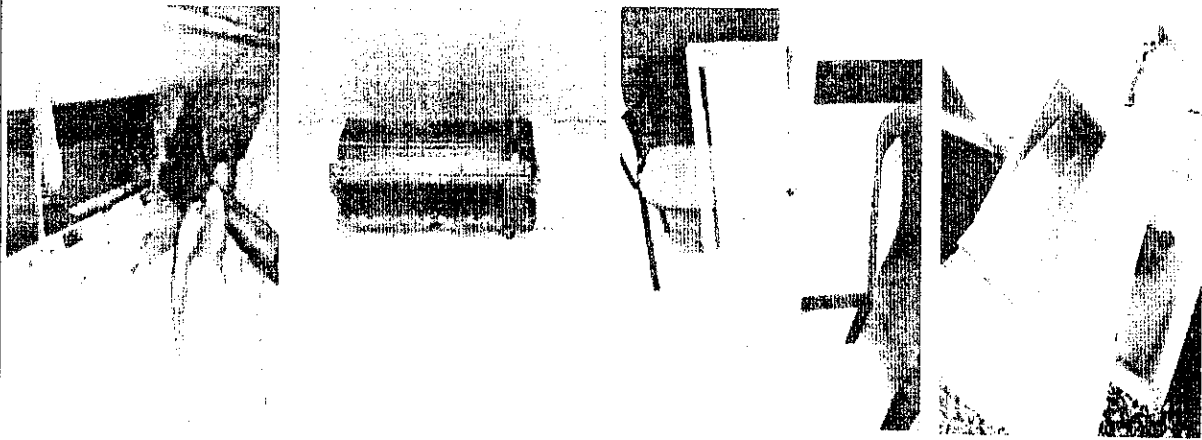

Erica J.
TD Tecnología y Diseño S.A.S.
Contratista

252

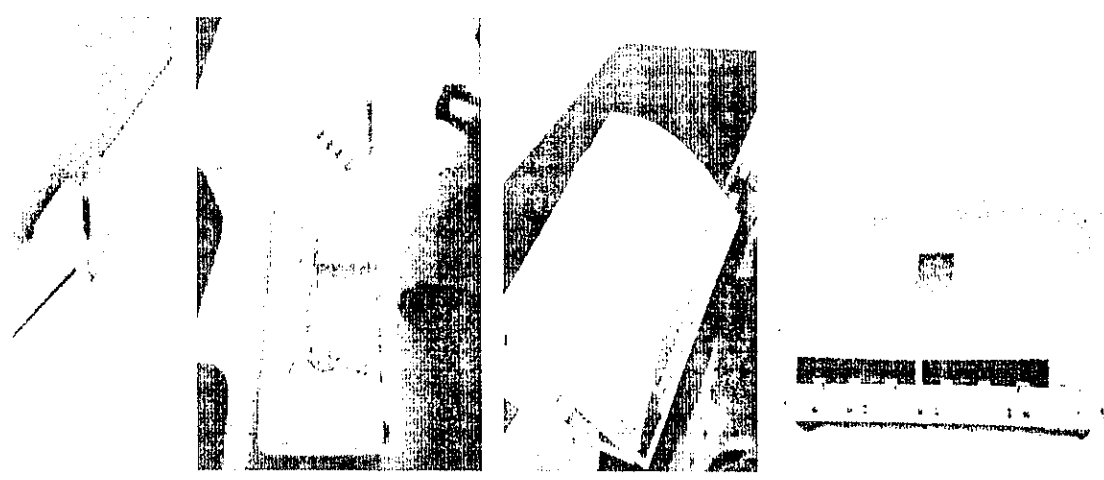
RESUMEN DE ATENCIONES PARA AIRES ACONDICIONADOS ALCALDIA

DEPENDENCIA: ALCALDIA		ESTADOS									
		OPTIMO	INT. INFRASTRUCTURA	FALLAS ELECTRICAS	TARJETA	REQUERIDOS/ TUBERIA	SIN REFRIGERANTE O POR AJUSTAR	REVISION DE FLUGA	ASLAMIENTO DE TUBERIA / RUBATEX	ROMPA DE CONDENSADO	MOTOR
1	ALCALDIA - 4to piso - Sala de Juntas	X									
2	ALCALDIA - 4to piso - Sala de Juntas #2	X									
3	ALCALDIA - 4to piso - Oficina Alcaldel(1)	X									
4	ALCALDIA - 4to piso - Apoyo Despacho			29-05-2024			22-05-2024				
5	ALCALDIA - 4to piso - Recepcion Despacho	X									
6	ALCALDIA - 4to piso - Secretaria de Comunicaciones - zona comun	X									
7	ALCALDIA - 4to piso - Secretaria de Comunicaciones - Emisora	X									
8	ALCALDIA - 3er piso Juridica	ALERTA					03-05-2024	03-05-2024			23-07-2024
9	ALCALDIA - 3er piso ofc 302 - Secretaria de Planeacion y Desarrollo - Sala de juntas	X									
10	ALCALDIA - 3er piso ofc 302 - Secretaria de Planeacion y Desarrollo - oficina	X									
11	ALCALDIA - 2do piso ofc 210 - Control Interno	X									
12	ALCALDIA - 2do piso ofc 203 - Secretaria de Infraestructura(1)	X									
13	ALCALDIA - 2do piso - personeria municipal (1)	X							03-05-2024		
14	ALCALDIA - 2do piso - personeria municipal (2)	X									
15	ALCALDIA - 2do piso 201 - oficina personeria municipal (3)	X									
16	ALCALDIA - 2do piso - ofc 211 - almacen	X			29-05-2024				14-05-2024		
17	ALCALDIA - 2do piso - ofc 209 - Secretaria de Salud oficina secretaria (1)	X									
18	ALCALDIA - 2do piso - ofc 209 - Secretaria de Salud - area comun (2)	X									
19	ALCALDIA - 2do piso - ofc 209 - Secretaria de Salud area comun (3)	X									
20	ALCALDIA - 2do piso - ofc 209 - Secretaria de Salud - oficina de sistemas	X									
21	ALCALDIA - 2do piso - ofc 206 - cuarto tecnico estacion de energia #2	X									
22	ALCALDIA - 1er piso - ofc 102 secretaria de hacienda (1)	X									
23	ALCALDIA - 1er piso - ofc 102 secretaria de hacienda - cobro caactivo (2)	X									
24	ALCALDIA - 1er piso - ofc 102 oficina secretaria de hacienda (3)	X									
25	ALCALDIA - 1er piso - resoreria	ALERTA	10-05-2024							16-05-2024	
DEPENDENCIA: CENTRO MONITOREO POLICIA											
26	CMP - Centro de Monitoreo de la Policia - cuarto tecnico	X							15-05-2024		
27	CMP - Centro de Monitoreo de la Policia - duercia	ALERTA	15-05-2024			29-07-2024	20-07-2024	29-07-2024			
28	CTM - Centro de Monitoreo de la Policia - cuarto de enris	X					15-05-2024				
DEPENDENCIA: SECRETARIA DE GOBIERNO											
29	GOBIERNO - Secretaria de gobierno- ingreso comisaria	X							08-05-2024		
30	GOBIERNO - Secretaria de gobierno- pasillo						07-05-2024	07-05-2024	08-05-2024		
31	GOBIERNO - Secretaria de gobierno - oficina del secretario								08-05-2024		
32	GOBIERNO - Secretaria de gobierno - oficina del sub secretario	X							08-05-2024		
33	GOBIERNO - Secretaria de gobierno - pasillo comisaria	X							08-05-2024		
DEPENDENCIA: SECRETARIA DE TRANSITO											
34	TRANSITO - Secretaria de Transito Archivo	X							08-05-2024		
35	TRANSITO - Secretaria de Transito Cuanto tecnico								08-05-2024		
DEPENDENCIA: SECRETARIA DE AMBIENTE											
36	AMBIENTE - Secretaria de medio ambiente sala de reuniones	X	29-07-24								29-07-24
DEPENDENCIA: SECRETARIA DE AGRICULTURA											
37	AGRICULTURA - Secretaria de agricultura 2do piso salon		16-05-2024			16-05-2024					

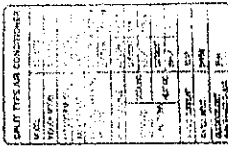
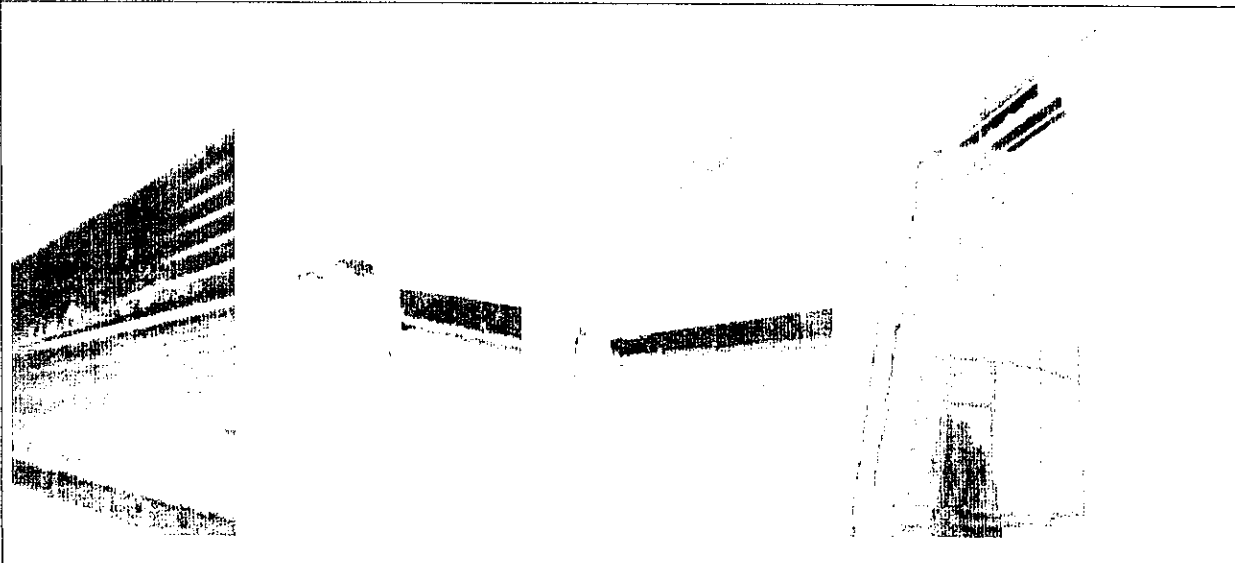
253

		REPORTE DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS			
		CONTRATO 087-PS			
IDENTIFICACION DEL CLIENTE					
NOMBRE O RAZON SOCIAL				FECHA	25/07/24
MUNICIPIO DE GIRARDOTA				EQUIPO	mini-split
piso	4	número de equipo		UBICACION	sala de juntas #1
SE ENTREGA A SATISFACCIÓN					
ACTIVIDAD				si, no, n/a	OBSERVACION
Inspección de filtros de aire limpios				si	ok
Verificación de ruidos anormales en el rodamiento del ventilador				si	ok
Medición y registro de tensión y corriente				si	ok
Ajuste de tornillería en estructuras y tapas				si	ok
Verificación del sistema de drenaje para garantizar que no hay obstrucciones				si	ok
Mantenimiento de bomba de condensado				si	ok
Limpieza de blower				si	ok
DATOS DE OPERACION					
MARCA	Blueline	VOLTAJE	L1:113 L2:121 (219)	TEMP. SUMINISTRO 9°C	
CAPACIDAD	18.000BTU	AMPERAJE	UMA: 0.3 UCA: 3.9	TEMP.RETORNO 23°C	
MODELO	MSI-1819E2	refrigerante R-410A			
PLACA			DATOS DEL TÉCNICO		
			NOMBRE	Luis Mesa	
			CÉDULA	1128390679	
			CARGO	Técnico	
OBSERVACIONES					
Se realiza mantenimiento preventivo a equipo tipo mini split, se toman tensiones y temperatura del mismo se realiza lavado de bomba de condensado el equipo queda funcionando en óptimas condiciones					
EVIDENCIA FOTOGRAFICA					
					

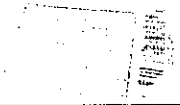
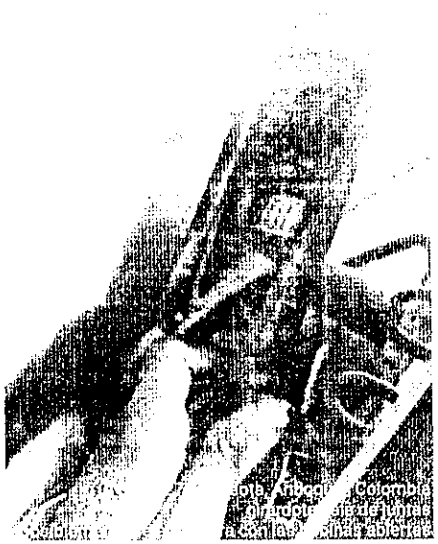
254

 GOBIERNO MUNICIPAL DE GIRARDOTA ANTIOQUIA		REPORTE DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS			
		CONTRATO 087-PS			
IDENTIFICACION DEL CLIENTE					
NOMBRE O RAZON SOCIAL				FECHA	25/07/24
MUNICIPIO DE GIRARDOTA				EQUIPO	mini-split
piso	4	número de equipo	n/a	UBICACION	sala de juntas #2
SE ENTREGA A SATISFACCION					
ACTIVIDAD				si, no, n/a	OBSERVACION
Inspección de filtros de aire limpios				si	ok
Verificación de ruidos anormales en el rodamiento del ventilador				si	ok
Medición y registro de tensión y corriente				si	ok
Ajuste de tornillería en estructuras y tapas				si	ok
Verificación del sistema de drenaje para garantizar que no hay obstrucciones				si	ok
Mantenimiento de bomba de condensado				si	ok
Limpieza de blower				si	ok
DATOS DE OPERACION					
MARCA	BLUELINE	VOLTAJE	L1: 120.8	L2: 120.3	TEMP. SUMINISTRO 11°C
CAPACIDAD	18.000BTU	AMPERAJE	UMA: 0.2	UCA: 3.6	TEMP. RETORNO 23°C
MODELO	MSI-1810E2	REFRIGERANTE R-410A			
PLACA			DATOS DEL TÉCNICO		
			NOMBRE	Luis Mesa	
			CÉDULA	1128390679	
			CARGO	Técnico	
OBSERVACIONES					
Se realiza mantenimientos preventivo a equipo tipo mini split, se realiza lavado de blower, serpentín, bandeja, toma de tensiones y corriente el equipo queda funcionando en óptimas condiciones de trabajo					
EVIDENCIA FOTOGRAFICA					
					

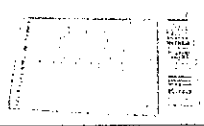
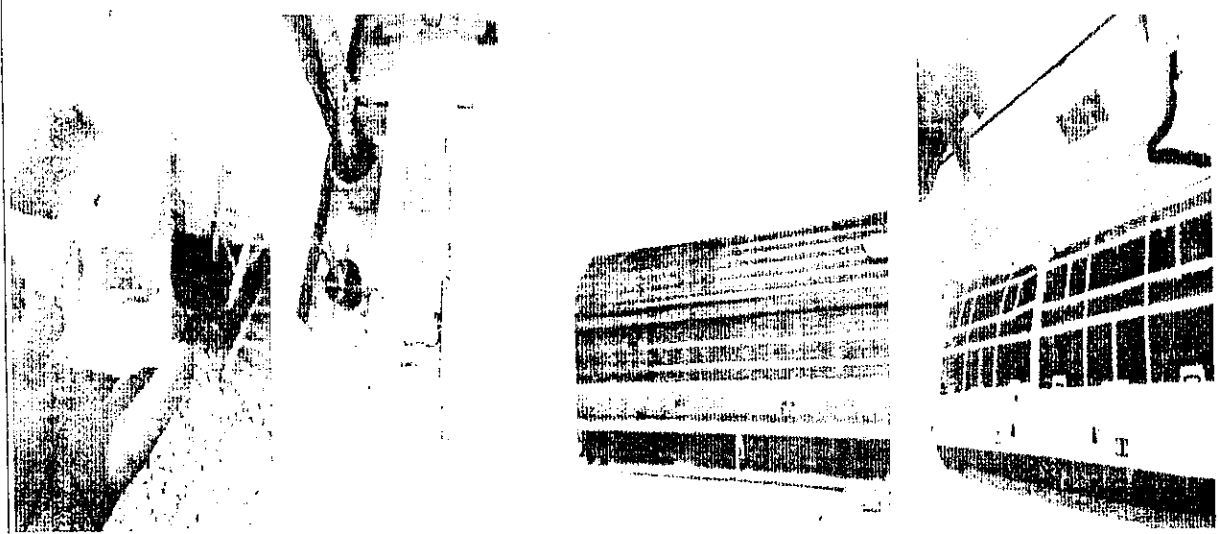
253

REPORTE DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS			
CONTRATO 087-PS			
IDENTIFICACION DEL CLIENTE			
NOMBRE O RAZON SOCIAL			FECHA
MUNICIPIO DE GIRARDOTA			EQUIPO
piso	4	número de equipo	n/a
UBICACION			oficina alcalde
SE ENTREGA A SATISFACCION			
ACTIVIDAD			si, no, n/a
Inspección de filtros de aire limpios			ok
Verificación de ruidos anormales en el rodamiento del ventilador			ok
Medición y registro de tensión y corriente			ok
Ajuste de tornillería en estructuras y tapas			ok
Verificación del sistema de drenaje para garantizar que no hay obstrucciones			ok
Mantenimiento de bomba de condensado			ok
Limpieza de blower			ok
DATOS DE OPERACION			
MARCA	BLUELINE	VOLTAJE	L1: 123 L2:121
CAPACIDAD	18.000BTU	AMPERAJE	UMA: 0.3 UCA: 3.1
MODELO	ms-1810F2	REFRIGERANTE R-410A	
PLACA		DATOS DEL TÉCNICO	
		NOMBRE	Luis mesa
		CÉDULA	1128390679
		CARGO	Técnico
OBSERVACIONES			
Se realiza mantenimiento preventivo a equipo tipo mini split, se lavan filtros blower, serpentín partes eléctricas del equipo queda operando en optimas condiciones			
EVIDENCIA FOTOGRAFICA			
			

256

		REPORTE DE VISITA TECNICA DE AIRES ACONDICIONADOS			
		CONTRATO 087-PS			
IDENTIFICACION DEL CLIENTE					
NOMBRE O RAZON SOCIAL				FECHA	29/05/24
MUNICIPIO DE GIRARDOTA				EQUIPO	mini-split
piso	4	número de equipo	510	UBICACION	Apoyo despacho
DETALLE DEL SERVICIO					
se realizan pruebas con el super arrancador encontrando que el compresor no arranca quedando así fuera de servicio					
DATOS DE OPERACION					
MARCA			BLUELINE		
CAPACIDAD			18.000BTU		
MODELO			MS-1810E2		
PLACA			DATOS DEL TÉCNICO		
			NOMBRE	Luis Mesa- Daniel Delgado	
			CÉDULA	1128390679-1102366745	
			CARGO	Técnico - Auxiliar	
OBSERVACIONES					
El equipo queda fuera de servicio se requiere cambio del mismo					
EVIDENCIA FOTOGRAFICA					
<div>    </div>					

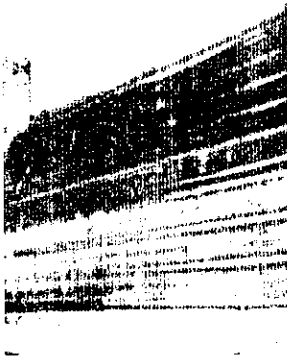
257

REPORTE DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS			
CONTRATO 087-PS			
IDENTIFICACION DEL CLIENTE			
NOMBRE O RAZON SOCIAL			FECHA
MUNICIPIO DE GIRARDOTA			EQUIPO
piso	4	número de equipo	UBICACION
SE ENTREGA A SATISFACCIÓN			
ACTIVIDAD			si, no, n/a
OBSERVACION			
Inspección de filtros de aire limpios			si ok
Verificación de ruidos anormales en el rodamiento del ventilador			si ok
Medición y registro de tensión y corriente			si ok
Ajuste de tornillería en estructuras y tapas			si ok
Verificación del sistema de drenaje para garantizar que no hay obstrucciones			si ok
Mantenimiento de bomba de condensado			si ok
Limpieza de blower			si ok
DATOS DE OPERACIÓN			
MARCA	BLUELINE	VOLTAJE	L1: 119 L2:124
CAPACIDAD	18.000BTU	AMPERAJE	UMA: 0.3 UCA: 3.8
MODELO	ms-1810E2		
PLACA		DATOS DEL TÉCNICO	
		NOMBRE	Luis mesa
		CÉDULA	1128390679
		CARGO	Técnico
OBSERVACIONES			
se realiza mantenimiento preventivo a equipo tipo mini split , se realiza lavado de filtros, blower, damper, toma de tensiones y temperatura, se realiza limpieza de bomba de drenado el equipo queda operando en óptimas condiciones			
EVIDENCIA FOTOGRAFICA			
			

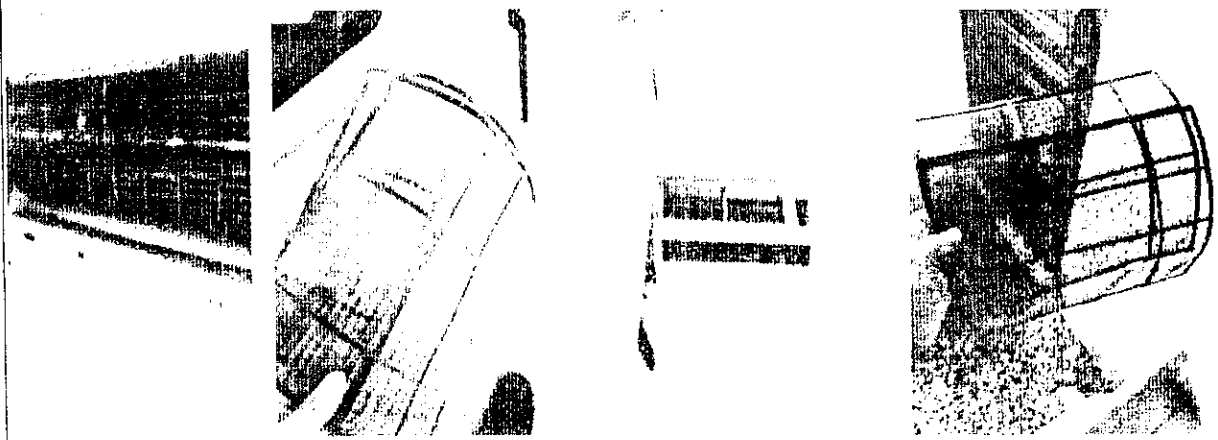
258

UNIVERSIDAD DEL ZULIA				REPORTE DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS CONTRATO 087-PS	
IDENTIFICACION DEL CLIENTE					
NOMBRE O RAZON SOCIAL				FECHA	22/07/24
MUNICIPIO DE GIRARDOTA				EQUIPO	mini-split
piso	4	número de equipo	20666	UBICACION	Comunicaciones
SE ENTREGA A SATISFACCION					
ACTIVIDAD				si, no, n/a	OBSERVACION
Inspección de filtros de aire limpios				si	ok
Verificación de ruidos anormales en el rodamiento del ventilador				si	ok
Medición y registro de tensión y corriente				si	ok
Ajuste de tornillería en estructuras y tapas				si	ok
Verificación del sistema de drenaje para garantizar que no hay obstrucciones				si	ok
Mantenimiento de bomba de condensado				n/a	
Limpieza de blower				si	ok
DATOS DE OPERACION					
MARCA	DAIKIN	VOLTAJE	L1:109	L2: 113.3	TEMP. SUMINISTRO 10°C
CAPACIDAD	24.000BTU	AMPERAJE	UMA: 0.4	UCA: 3.5	TEMP.RETORNO 22°C
MODELO	FTKS09RL216				
PLACA				DATOS DEL TÉCNICO	
				NOMBRE	Luis mesa
				CÉDULA	1128390679
				CARGO	Técnico
OBSERVACIONES					
Se realiza mantenimiento preventivo a equipo tipo mini split marca DAIKIN se realiza lavado de serpentín, blower y filtros; el equipo queda funcionando en óptimas condiciones.					
EVIDENCIA FOTOGRAFICA					

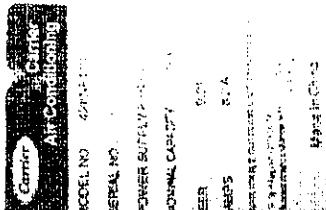
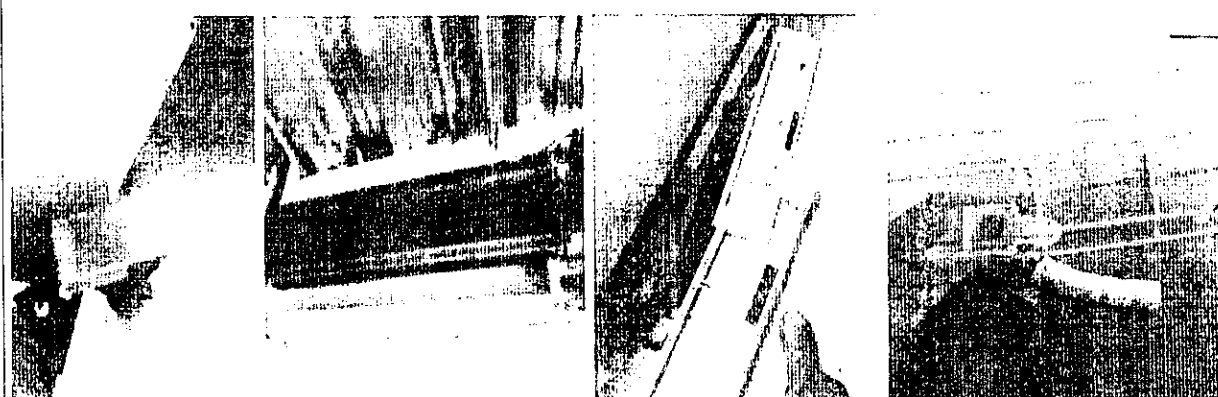
259

REPORTE DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS			
CONTRATO 087-PS			
IDENTIFICACION DEL CLIENTE			
NOMBRE O RAZON SOCIAL			FECHA
MUNICIPIO DE GIRARDOTA			EQUIPO
piso	4	número de equipo	131
UBICACION			stereo 101.4
SE ENTREGA A SATISFACCION			
ACTIVIDAD			si, no, n/a
OBSERVACION			
Inspección de filtros de aire limpios			ok
Verificación de ruidos anormales en el rodamiento del ventilador			ok
Medición y registro de tensión y corriente			ok
Ajuste de tornillería en estructuras y tapas			ok
Verificación del sistema de drenaje para garantizar que no hay obstrucciones			ok
Mantenimiento de bomba de condensado			ok
Limpieza de blower			ok
DATOS DE OPERACION			
MARCA	DAIKIN	VOLTAJE	L1: 129 L2:122. (207)
CAPACIDAD	9.000BTU	AMPERAJE	UMA: 0.3 UCA: 3.5
MODELO	FTKS09RL216	refrigerante R-410A	
PLACA		DATOS DEL TÉCNICO	
		NOMBRE	Luis mesa
		CÉDULA	1128390679
		CARGO	Técnico
OBSERVACIONES			
Se realiza mantenimiento preventivo a equipo tipo mini split, se toman tensiones y temperatura del mismo se realiza lavado de bomba de condensado el equipo queda funcionando en óptimas condiciones.			
EVIDENCIA FOTOGRAFICA			
   			

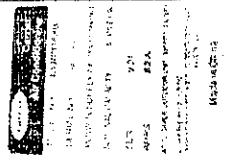
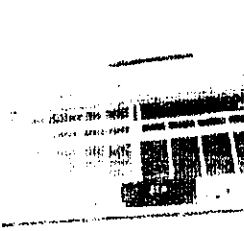
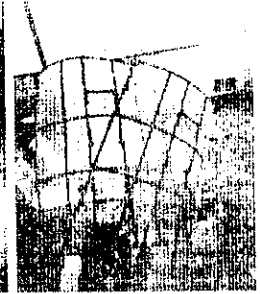
260

<div>  <div> TECNOLOGIA ALPENO </div> </div>				REPORTE DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS	
CONTRATO 087-PS					
IDENTIFICACION DEL CLIENTE					
NOMBRE O RAZON SOCIAL				FECHA	23/07/24
MUNICIPIO DE GIRARDOTA				EQUIPO	mini-split
piso	3	número de equipo	217	UBICACION	Of. Jurídica
SE ENTREGA A SATISFACCION					
ACTIVIDAD				si, no, n/a	OBSERVACION
Inspección de filtros de aire limpios				si	ok
Verificación de ruidos anormales en el rodamiento del ventilador				si	ok
Medición y registro de tensión y corriente				si	ok
Ajuste de tornillería en estructuras y tapas				si	ok
Verificación del sistema de drenaje para garantizar que no hay obstrucciones				si	ok
Mantenimiento de bomba de condensado				n/a	
Limpieza de blower				si	ok
DATOS DE OPERACION					
MARCA	LG	VOLTAJE	L1: 120- L2: 119		TEMP. SUMINISTRO 11°C
CAPACIDAD	12.000BTU	AMPERAJE	UMA: 0.2	UCA: 3.9	TEMP. RETORNO 23°C
MODELO	sj122cd	REFRIGERANTE R-22			
PLACA			DATOS DEL TÉCNICO		
			NOMBRE	Luis mesa	
			CÉDULA	1128390679	
			CARGO	tecnico	
OBSERVACIONES					
<p>se realiza mantenimientos preventivo a equipo tipo minisplit se solicita cambio de rubatex en tubería de refrigeración. se realiza lavado de serpentín blower, filtros y toma de tensiones y temperatura se requiere cambio de motor de damper para equipo LG de 12.000btu</p>					
EVIDENCIA FOTOGRAFICA					
					

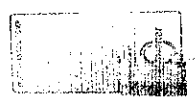
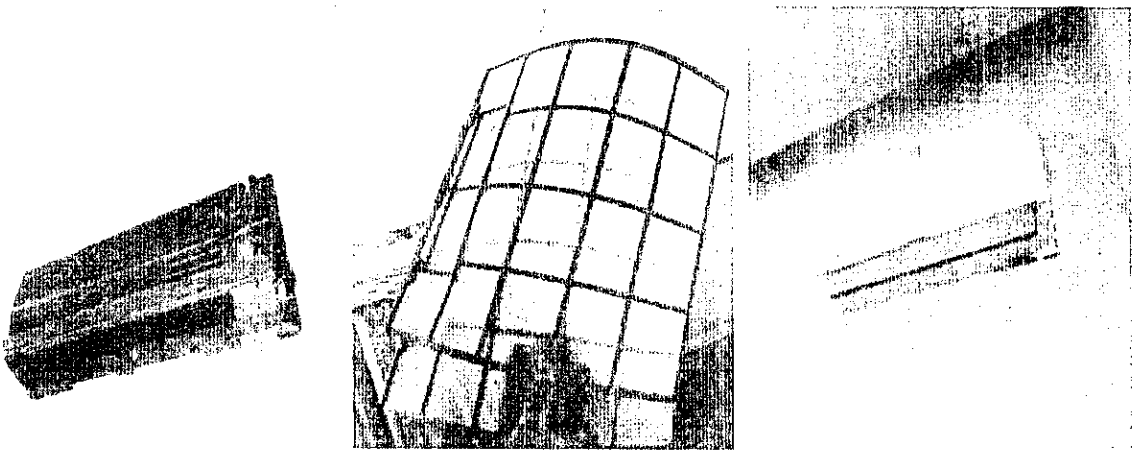
262

REPORTE DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS			
CONTRATO 087-PS			
IDENTIFICACION DEL CLIENTE			
NOMBRE O RAZON SOCIAL			FECHA
MUNICIPIO DE GIRARDOTA			23/07/24
EQUIPO			mini-split
piso	3	número de equipo	10082
UBICACION			Sala Planeación
SE ENTREGA A SATISFACCION			
ACTIVIDAD			si, no, n/a
OBSERVACION			
Inspección de filtros de aire limpios			si ok
Verificación de ruidos anormales en el rodamiento del ventilador			si ok
Medición y registro de tensión y corriente			si ok
Ajuste de tornillería en estructuras y tapas			si ok
Verificación del sistema de drenaje para garantizar que no hay obstrucciones			si ok
Mantenimiento de bomba de condensado			si ok
Limpieza de blower			si ok
DATOS DE OPERACION			
MARCA	Carrier	VOLTAJE	L1: 121 L2:123
CAPACIDAD	18.000BTU	AMPERAJE	UMA: 0.3 UCA: 2.8
MODELO	42KNP118303	REFRIGERANTE	
PLACA		DATOS DEL TÉCNICO	
		NOMBRE	Luis mesa
		CÉDULA	1128390679
		CARGO	tecnico
OBSERVACIONES			
Se realiza mantenimiento preventivo a equipo tipo mini split, se lavan filtros se toma tensiones y temperatura, limpieza de partes eléctricas y serpentín.			
EVIDENCIA FOTOGRAFICA			
			

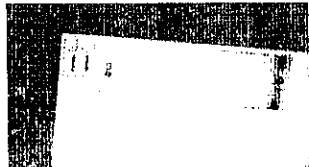
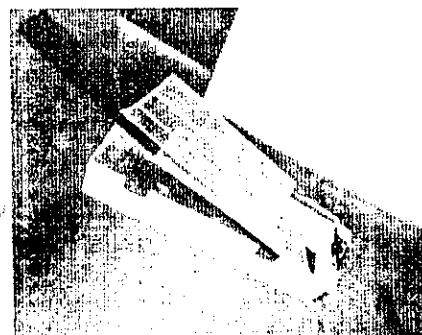
262

		REPORTE DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS			
		CONTRATO 087-PS			
IDENTIFICACION DEL PROVEEDOR					
NOMBRE O RAZON SOCIAL				FECHA	23/07/24
MUNICIPIO DE GIRARDOTA				EQUIPO	mini-split
piso	3	Número de equipo	312	UBICACION	ofic.secretaria Planeación
SE ENTREGA A SATISFACCIÓN					
ACTIVIDAD				si, no, n/a	OBSERVACION
Inspección de filtros de aire limpios				si	ok
Verificación de ruidos anormales en el rodamiento del ventilador				si	ok
Medición y registro de tensión y corriente				si	ok
Ajuste de tornillería en estructuras y tapas				si	ok
Verificación del sistema de drenaje para garantizar que no hay obstrucciones				si	ok
Mantenimiento de bomba de condensado				n/a	
Limpieza de blower				si	ok
DATOS DE OPERACION					
MARCA	Carrier	VOLTAJE	L1: 122 L2:124	TEMP. SUMINISTRO 10°C	
CAPACIDAD	18.000BTU	AMPERAJE	UMA: 0.2 UCA: 3.4	TEMP.RETORNO 23°C	
MODELO	42KNP118303	REFRIGERANTE R-22			
PLACA			DATOS DEL TÉCNICO		
			NOMBRE	Luis mesa	
			CÉDULA	1128390679	
			CARGO	tecnico	
OBSERVACIONES					
Se realiza mantenimientos preventivo a equipo tipo minisplit se realiza lavado de blower, serpentín, toma de tensiones y temperatura el equipo queda trabajando en óptimas condiciones					
EVIDENCIA FOTOGRAFICA					
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">     </div>					

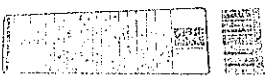
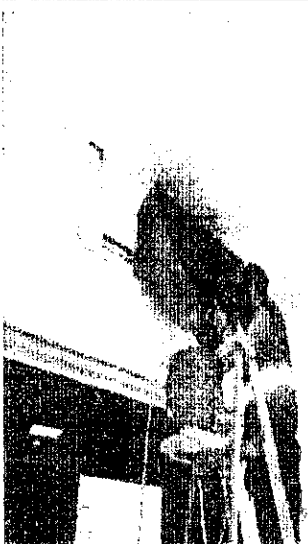
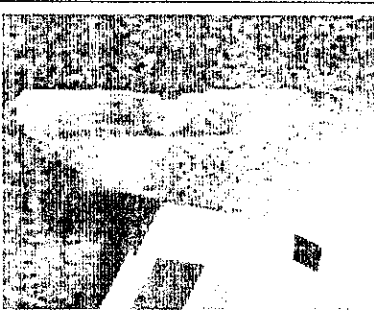
263

				REPORTE DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS			
				CONTRATO 087-PS			
IDENTIFICACION DEL CLIENTE							
NOMBRE O RAZON SOCIAL						FECHA	24/07/24
MUNICIPIO DE GIRARDOTA						EQUIPO	mini-split
piso	2	número de equipo	7268	UBICACION		Control Interno	
SE ENTREGA A SATISFACCIÓN							
ACTIVIDAD						si, no, n/a	OBSERVACIÓN
Inspección de filtros de aire limpios						si	ok
Verificación de ruidos anormales en el rodamiento del ventilador						si	ok
Medición y registro de tensión y corriente						si	ok
Ajuste de tornillería en estructuras y tapas						si	ok
Verificación del sistema de drenaje para garantizar que no hay obstrucciones						si	ok
Mantenimiento de bomba de condensado						n/a	
Limpieza de blower						si	ok
DATOS DE OPERACION							
MARCA	bluefine	VOLTAJE	L1: 123	L2: 127	TEMP. SUMINISTRO 11°C		
CAPACIDAD	18.000BTU	AMPERAJE	UMA: 0.3	UCA: 3.5	TEMP.RETORNO 23°C		
MODELO	MSI-1819E2						
PLACA				DATOS DEL TÉCNICO			
				NOMBRE		Luis Mesa	
				CÉDULA		1128390679	
				CARGO		Técnico	
OBSERVACIONES							
Se realiza mantenimiento preventivo a equipo tipo mini split, se limpian partes eléctricas, serpenti, blower, se realiza toma de tensión y voltaje, toma de temperatura, el equipo queda trabajando en óptimas condiciones.							
EVIDENCIA FOTOGRAFICA							
							

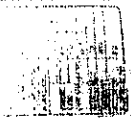
264

REPORTE DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS			
CONTRATO 087-PS			
IDENTIFICACION DEL PROVEEDOR			
NOMBRE O RAZON SOCIAL			FECHA
MUNICIPIO DE GIRARDOTA			EQUIPO
piso	2	número de equipo	UBICACION
SE ENTREGA A SATISFACCIÓN			
ACTIVIDAD			OBSERVACION
Inspección de filtros de aire limpios			si, no, n/a
Verificación de ruidos anormales en el rodamiento del ventilador			si, no, n/a
Medición y registro de tensión y corriente			si, no, n/a
Ajuste de tornillería en estructuras y tapas			si, no, n/a
Verificación del sistema de drenaje para garantizar que no hay obstrucciones			si, no, n/a
Mantenimiento de bomba de condensado			si, no, n/a
Limpieza de blower			si, no, n/a
DATOS DE OPERACION			
MARCA	LG	VOLTAJE	TEMP. SUMINISTRO °C
CAPACIDAD	34.100BTU	AMPERAJE	TEMP.RETORNO 25°C
MODELO	AVNQ36GM	refrigerante R-410A	
PLACA		DATOS DEL TÉCNICO	
		NOMBRE	Luis Mesa
		CÉDULA	1128390679
		CARGO	Técnico
OBSERVACIONES			
Se realiza mantenimiento preventivo a equipo piso-techo se procede a lavar blower, serpentín, oídos de blower se realiza desencrustamiento de serpentín, limpiezas de tapas y ajuste de las mismas. toma de tensiones			
EVIDENCIA FOTOGRAFICA			
   			

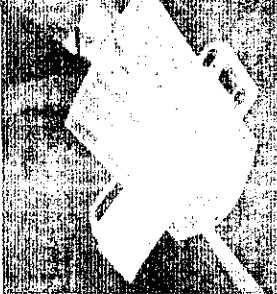
265

REPORTE DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS			
CONTRATO 087-PS			
IDENTIFICACION DEL CLIENTE			
NOMBRE O RAZON SOCIAL			FECHA
MUNICIPIO DE GIRARDOTA			30/07/24
EQUIPO			mini-split
piso	2	número de equipo	n/a
UBICACION			Personeria-Ofi
SE ENTREGA A SATISFACCIÓN			
ACTIVIDAD			si, no, n/a
Inspección de filtros de aire limpios			si
Verificación de ruidos anormales en el rodamiento del ventilador			si
Medición y registro de tensión y corriente			si
Ajuste de tornillería en estructuras y tapas			si
Verificación del sistema de drenaje para garantizar que no hay obstrucciones			si
Mantenimiento de bomba de condensado			si
Limpieza de blower			si
DATOS DE OPERACION			
MARCA	BLUELINE	VOLTAJE	L1: 121 L2: 122
CAPACIDAD	18.000BTU	AMPERAJE	UMA: 0.3 UCA: 2.9
MODELO	MS-1810E2	REFRIGERANTE	R-410A
PLACA		DATOS DEL TÉCNICO	
		NOMBRE	Jorge Londoño
		CÉDULA	1017135634
		CARGO	Técnico
OBSERVACIONES			
se realiza mantenimientos preventivo a equipo tipo mini split, se lavan filtros se toma tensiones y temperatura, limpieza de partes eléctricas y serpentín. se realiza lavado de condensador el equipo queda operando en optimas condiciones			
EVIDENCIA FOTOGRAFICA			
  			

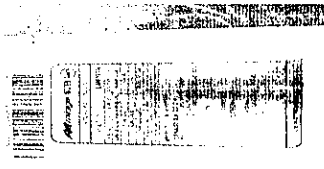
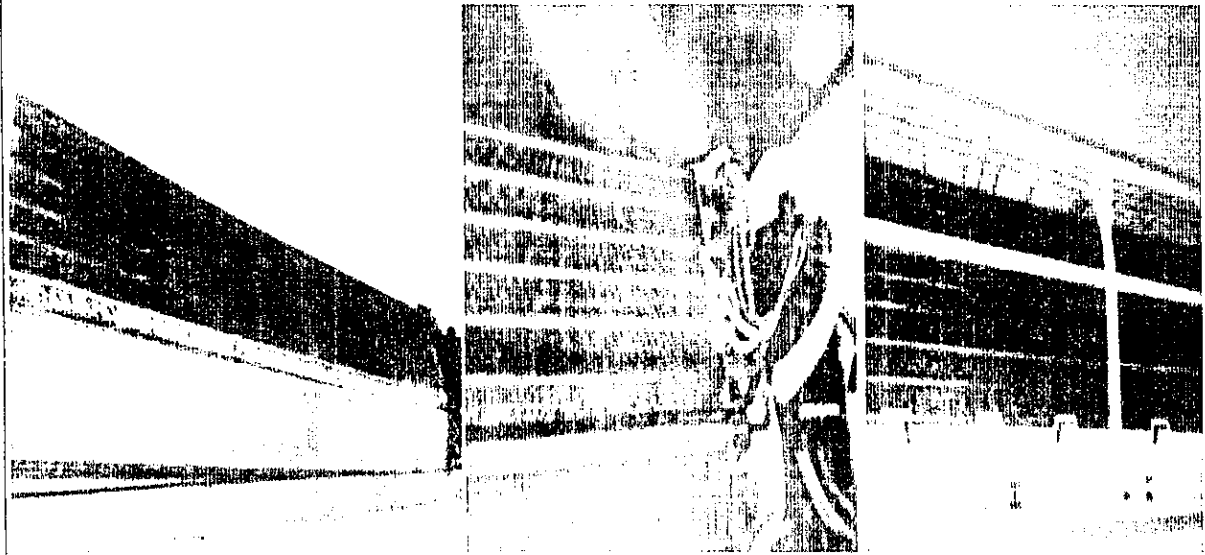
266

 PLANEACIÓN Y DISEÑO <small>SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DISEÑO</small>		REPORTE DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS CONTRATO 087-PS			
IDENTIFICACION DEL CLIENTE					
NOMBRE O RAZON SOCIAL				FECHA	30/07/24
MUNICIPIO DE GIRARDOTA				EQUIPO	mini-split
piso	2	número de equipo	186	UBICACION	Personería #1
SE ENTREGA A SATISFACCIÓN					
ACTIVIDAD				si, no, n/a	OBSERVACIÓN
Inspección de filtros de aire limpios				si	ok
Verificación de ruidos anormales en el rodamiento del ventilador				si	ok
Medición y registro de tensión y corriente				si	ok
Ajuste de tornillería en estructuras y tapas				si	ok
Verificación del sistema de drenaje para garantizar que no hay obstrucciones				si	ok
Mantenimiento de bomba de condensado				si	ok
Limpieza de blower				si	ok
DATOS DE OPERACION					
MARCA	BLUELINE	VOLTAJE	L1: 121	L2: 118	TEMP. SUMINISTRO
CAPACIDAD	12.000BTU	AMPERAJE	UMA: 0.3	UCA: 3.6	TEMP. RETORNO 23°C
MODELO	MS-1210E2	REFRIGERANTE R-410A			
PLACA			DATOS DEL TÉCNICO		
			NOMBRE	Jorge Londoño	
			CÉDULA	1017135634	
			CARGO	Técnico	
OBSERVACIONES					
Se realiza mantenimiento preventivo a equipo tipo mini split, se lavan filtros se toma tensiones y temperatura, limpieza de partes eléctricas y serpentín. se continua con la recomendación del cambio de aislamiento en tubería de refrigeración.					
EVIDENCIA FOTOGRAFICA					
					

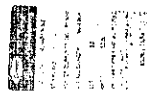
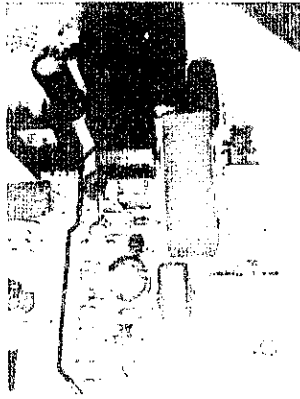
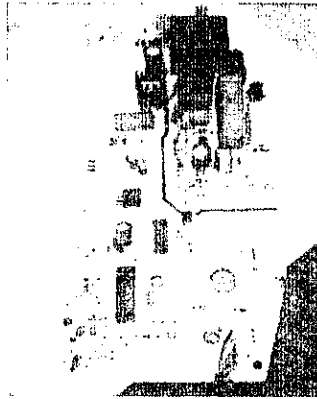
267

REPORTE DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS			
CONTRATO 087-PS			
IDENTIFICACION DEL CLIENTE			
NOMBRE O RAZON SOCIAL			FECHA
MUNICIPIO DE GIRARDOTA			30/07/24
EQUIPO			mini-split
piso	2	número de equipo	n/a
UBICACION			Personeria #2
SE ENTREGA A SATISFACCION			
ACTIVIDAD			si, no, n/a
OBSERVACION			
Inspección de filtros de aire limpios			si
Verificación de ruidos anormales en el rodamiento del ventilador			si
Medición y registro de tensión y corriente			si
Ajuste de tornillería en estructuras y tapas			si
Verificación del sistema de drenaje para garantizar que no hay obstrucciones			si
Mantenimiento de bomba de condensado			si
Limpieza de blower			si
DATOS DE OPERACION			
MARCA	BLUELINE	VOLTAJE	L1: 119 L2:123
TEMP. SUMINISTRO	11 °C	TEMP. RETORNO	23 °C
CAPACIDAD	18.000BTU	AMPERAJE	UMA: 0.3 UCA: 3.2
MODELO	MSI-1819E2	REFRIGERANTE	R-410A
PLACA		DATOS DEL TÉCNICO	
		NOMBRE	Jorge Londoño
		CÉDULA	1017135634
		CARGO	Técnico
OBSERVACIONES			
se realiza mantenimientos preventivo a equipo tipo mini split, se lavan filtros se toma tensiones y temperatura, limpieza de partes eléctricas y serpentín el equipo queda operando en optimas condiciones de trabajo			
EVIDENCIA FOTOGRAFICA			
   			

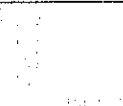
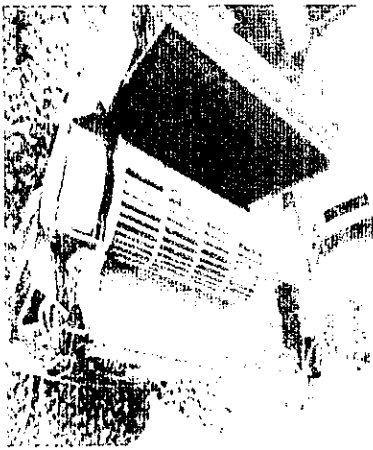
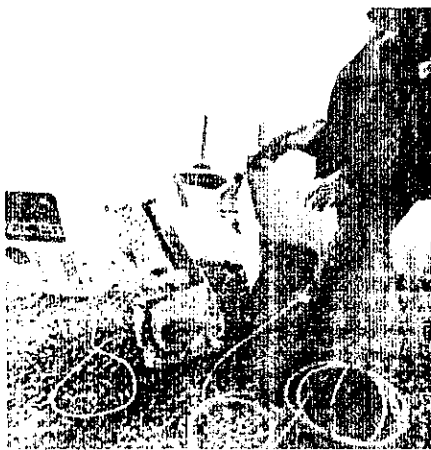
268

 TECNOLOGÍA Y DISEÑO		REPORTE DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS			
		CONTRATO 087-PS			
IDENTIFICACION DEL CLIENTE					
NOMBRE O RAZON SOCIAL				FECHA	24/07/24
MUNICIPIO DE GIRARDOTA				EQUIPO	mini-split
piso	2	número de equipo		UBICACION	oficina almacén
SE ENTREGA A SATISFACCION					
ACTIVIDAD				si, no, n/a	OBSERVACION
Inspección de filtros de aire limpios				si	ok
Verificación de ruidos anormales en el rodamiento del ventilador				si	ok
Medición y registro de tensión y corriente				si	ok
Ajuste de tornillería en estructuras y tapas				si	ok
Verificación del sistema de drenaje para garantizar que no hay obstrucciones				si	ok
Mantenimiento de bomba de condensado				n/a	
Limpieza de blower				si	ok
DATOS DE OPERACION					
MARCA	Mirage	VOLTAJE	L1: 123 L2: 124		TEMP. SUMINISTRO 11°C
CAPACIDAD	18.000BTU	AMPERAJE	UMA: 0.3	UCA: 3.5	TEMP. RETORNO 23°C
MODELO	EMF181N				
PLACA			DATOS DEL TÉCNICO		
			NOMBRE	Luis Mesa	
			CÉDULA	1128390679	
			CARGO	Técnico	
OBSERVACIONES					
se realiza mantenimiento preventivo a equipo tipo mini split, se limpian partes eléctricas, serpenti, blower, se realiza toma de tensión y voltaje, toma de temperatura, el equipo queda trabajando en óptimas condiciones.					
EVIDENCIA FOTOGRAFICA					
					

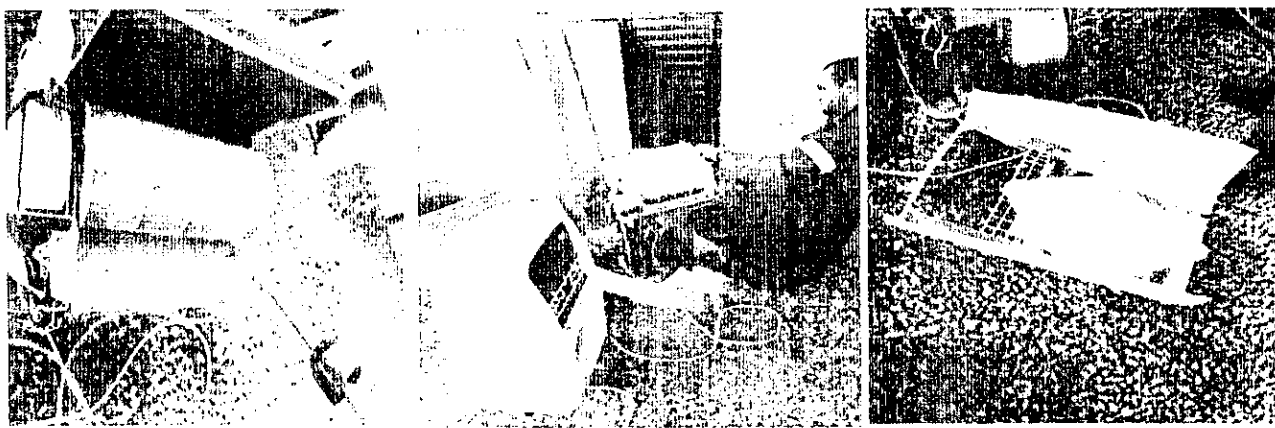
259

		REPORTE DE VISITA TECNICA DE AIRES ACONDICIONADOS			
		CONTRATO 087-PS			
IDENTIFICACION DEL CLIENTE					
NOMBRE O RAZON SOCIAL				FECHA	29/05/24
MUNICIPIO DE GIRARDOTA				EQUIPO	mini-split
piso	2	número de equipo	142	UBICACION	Of. Sec. Salud
DETALLE DEL SERVICIO					
<p>Se realiza revisión de alarma en equipo tipo minisplit el cual presenta falla y quemado en tarjeta de control la cual se debe retirar para revisión y reparación dela misma el equipo queda temporalmente fuera de servicio.</p>					
DATOS DE OPERACION					
MARCA			CARRIER		
CAPACIDAD			18.000BTU		
MODELO			42KNP118303		
PLACA			DATOS DEL TÉCNICO		
			NOMBRE	Jesús Vega	
			CÉDULA	27007576	
			CARGO	Técnico	
OBSERVACIONES					
El equipo queda fuera de servicio					
EVIDENCIA FOTOGRAFICA					
<div>     </div>					

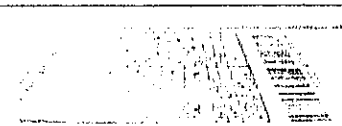
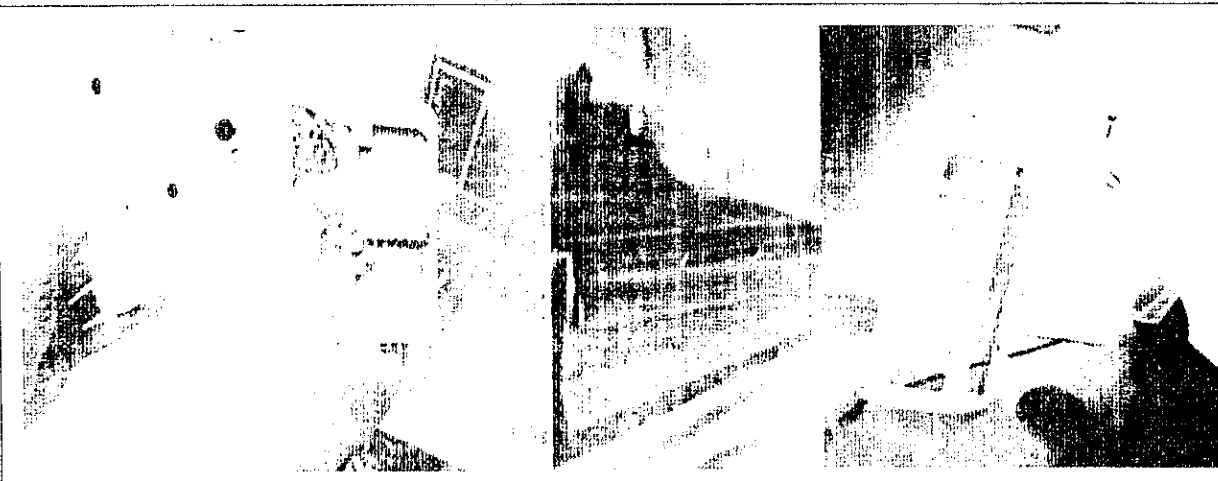
270

 REPORTE DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS				CONTRATO 087-PS	
IDENTIFICACION DEL CLIENTE					
NOMBRE O RAZON SOCIAL				FECHA	31/07/24
MUNICIPIO DE GIRARDOTA				EQUIPO	Portatil #1
piso	2	número de equipo	n/a	UBICACION	Sec.Salud
SE ENTREGA A SATISFACCION					
ACTIVIDAD				si, no, n/a	OBSERVACION
Inspección de filtros de aire limpios				si	ok
Verificación de ruidos anormales en el rodamiento del ventilador				si	ok
Medición y registro de tensión y corriente				si	ok
Ajuste de tornillería en estructuras y tapas				si	ok
Verificación del sistema de drenaje para garantizar que no hay obstrucciones				si	ok
Mantenimiento de bomba de condensado				n/a	n/a
Limpieza de blower				si	ok
DATOS DE OPERACION					
MARCA	KALLEY	VOLTAJE	L1: 117V L2:		TEMP. SUMINISTRO 10°C
CAPACIDAD	14.000BTU/H	AMPERAJE	UMA:	UCA: 2.3	TEMP.RETORNO 22°C
MODELO	K-AC14P				
PLACA				DATOS DEL TÉCNICO	
				NOMBRE	Luis Mesa
				CÉDULA	1128390679
				CARGO	Técnico
OBSERVACIONES					
Se realiza mantenimiento preventivo a equipo portatil, se realiza lavado de filtros, limpieza de blower y partes electricas el equipo queda operando en óptimas condiciones.					
EVIDENCIA FOTOGRAFICA					
  					

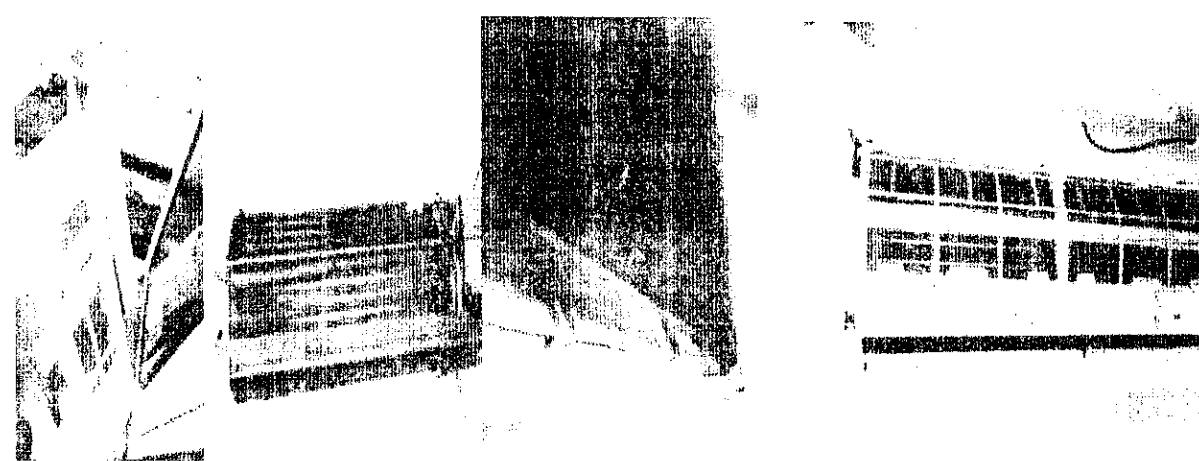
272

<div>  </div>				REPORTE DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS			
				CONTRATO 087-PS			
IDENTIFICACION DEL CLIENTE							
NOMBRE O RAZON SOCIAL						FECHA	31/07/24
MUNICIPIO DE GIRARDOTA						EQUIPO	Portatil #2
piso	2	número de equipo		n/a		UBICACION	Sec.Salud
SE ENTREGA A SATISFACCION							
ACTIVIDAD						si, no, n/a	OBSERVACION
Inspección de filtros de aire limpios						si	ok
Verificación de ruidos anormales en el rodamiento del ventilador						si	ok
Medición y registro de tensión y corriente						si	ok
Ajuste de tornillería en estructuras y tapas						si	ok
Verificación del sistema de drenaje para garantizar que no hay obstrucciones						si	ok
Mantenimiento de bomba de condensado						n/a	n/a
Limpieza de blower						si	ok
DATOS DE OPERACION							
MARCA	KALLEY	VOLTAJE	L1: 120V L2:		TEMP. SUMINISTRO 10°C		
CAPACIDAD	14.000BTU/H	AMPERAJE	UMA:	UCA: 2.3	TEMP.RETORNO 23°C		
MODELO	K-AC14P						
PLACA				DATOS DEL TÉCNICO			
				NOMBRE	Luis Mesa		
				CÉDULA	1128390679		
				CARGO	Técnico		
OBSERVACIONES							
Se realiza mantenimiento preventivo a equipo portatil, se realiza lavado de filtros, limpieza de blower y partes electricas el equipo queda operando en óptimas condiciones.							
EVIDENCIA FOTOGRAFICA							
							

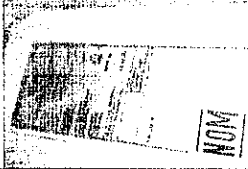
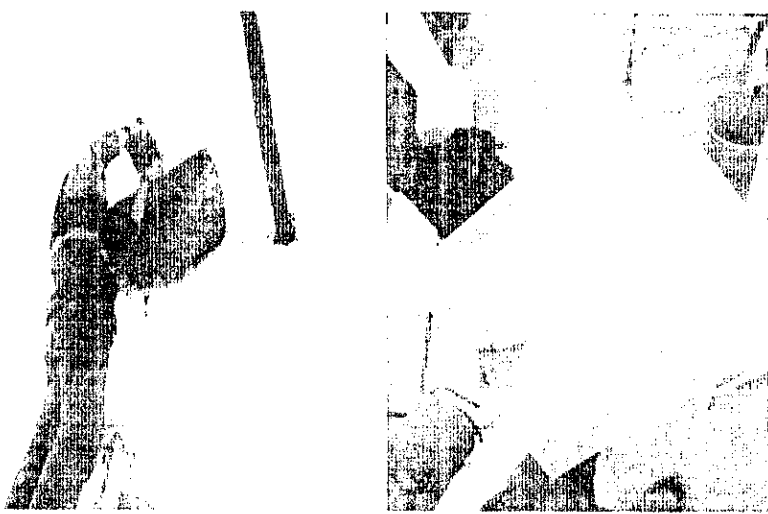
292

				REPORTE DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS	
				CONTRATO 087-PS	
IDENTIFICACION DEL CLIENTE					
NOMBRE O RAZON SOCIAL				FECHA	25/07/24
MUNICIPIO DE GIRARDOTA				EQUIPO	mini-split
piso	2	número de equipo	n/a	UBICACION	Sec.Salud Sistemas
SE ENTREGA A SATISFACCION					
ACTIVIDAD				si, no, n/a	OBSERVACION
Inspección de filtros de aire limpios				si	ok
Verificación de ruidos anormales en el rodamiento del ventilador				si	ok
Medición y registro de tensión y corriente				si	ok
Ajuste de tornillería en estructuras y tapas				si	ok
Verificación del sistema de drenaje para garantizar que no hay obstrucciones				si	ok
Mantenimiento de bomba de condensado				si	ok
Limpieza de blower				si	ok
DATOS DE OPERACION					
MARCA	blueline	VOLTAJE	L1: 118 L2:120	TEMP. SUMINISTRO 10°C	
CAPACIDAD	12.000BTU	AMPERAJE	UMA: 0.3 UCA: 2.6	TEMP.RETORNO 23°C	
MODELO	MS-1210E2	refrigerante R-410A			
PLACA			DATOS DEL TÉCNICO		
			NOMBRE	Luis Mesa	
			CÉDULA	1128390679	
			CARGO	Técnico	
OBSERVACIONES					
Se realiza mantenimiento preventivo a equipo tipo mini split, se toma tension, temperatura, se realiza limpieza de blower, damper, serpentín el equipo queda operando en óptimas condiciones.					
EVIDENCIA FOTOGRAFICA					
					

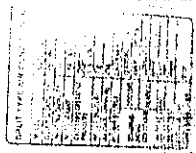
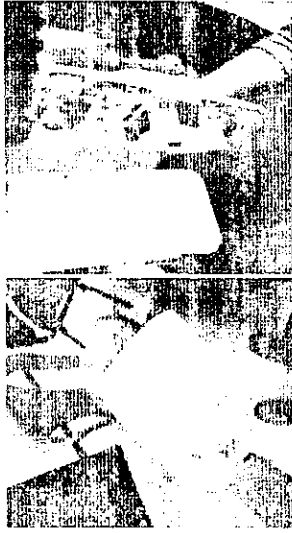
273

		REPORTE DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS			
		CONTRATO 087-PS			
IDENTIFICACION DEL CLIENTE					
NOMBRE O RAZON SOCIAL				FECHA	24/07/24
MUNICIPIO DE GIRARDOTA				EQUIPO	mini-split
piso	2	número de equipo	n/a	UBICACION	rack piso 2
SE ENTREGA A SATISFACCIÓN					
ACTIVIDAD				si, no, n/a	OBSERVACION
Inspección de filtros de aire limpios				si	ok
Verificación de ruidos anormales en el rodamiento del ventilador				si	ok
Medición y registro de tensión y corriente				si	ok
Ajuste de tornillería en estructuras y tapas				si	ok
Verificación del sistema de drenaje para garantizar que no hay obstrucciones				si	ok
Mantenimiento de bomba de condensado					
Limpieza de blower				si	ok
DATOS DE OPERACION					
MARCA	BLUELINE	VOLTAJE	L1: 123 L2:120	TEMP. SUMINISTRO 11°C	
CAPACIDAD	12.000BTU	AMPERAJE	UMA: 0.3 UCA: 2,8	TEMP.RETORNO 23°C	
MODELO	MS-1210G2	REFRIGERANTE R-410A			
PLACA			DATOS DEL TÉCNICO		
			NOMBRE	Luis Mesa	
			CÉDULA	1128390679	
			CARGO	Técnico	
OBSERVACIONES					
Se realiza mantenimiento preventivo a equipo tipo mini split, se lavan filtros se toma tensiones y temperatura, limpieza de partes eléctricas y serpentín.					
EVIDENCIA FOTOGRAFICA					
					

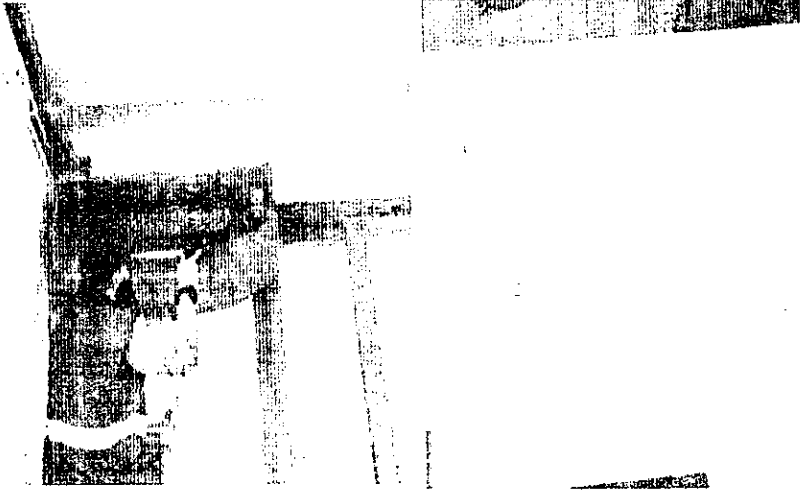
274

REPORTE DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS			
CONTRATO 087-PS			
IDENTIFICACION DEL CLIENTE			
NOMBRE O RAZON SOCIAL			FECHA
MUNICIPIO DE GIRARDOTA			30/07/24
EQUIPO	mini-split		
UBICACION	Secr. de hacienda		
piso	1	número de equipo	
SE ENTREGA A SATISFACCION			
ACTIVIDAD		si, no, n/a	OBSERVACION
Inspección de filtros de aire limpios		si	ok
Verificación de ruidos anormales en el rodamiento del ventilador		si	ok
Medición y registro de tensión y corriente		si	ok
Ajuste de tornillería en estructuras y tapas		si	ok
Verificación del sistema de drenaje para garantizar que no hay obstrucciones		si	ok
Mantenimiento de bomba de condensado		si	ok
Limpieza de blower		si	ok
DATOS DE OPERACION			
MARCA	LG	VOLTAJE	L1:109 L2: 113.3
CAPACIDAD	24.000BTU	AMPERAJE	UMA: 0.4 UCA: 3.5
MODELO	AMNC24GDCA2		
PLACA		DATOS DEL TÉCNICO	
		NOMBRE	Jorge Londoño
		CÉDULA	1017135634
		CARGO	Técnico
OBSERVACIONES			
se realiza mantenimiento preventivo a equipo tipo mini split se realiza lavado de serpentín, blower, filtros limpieza de sistema de drenaje, toma de tensiones, el equipo queda funcionando en óptimas condiciones			
EVIDENCIA FOTOGRAFICA			
			

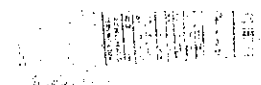
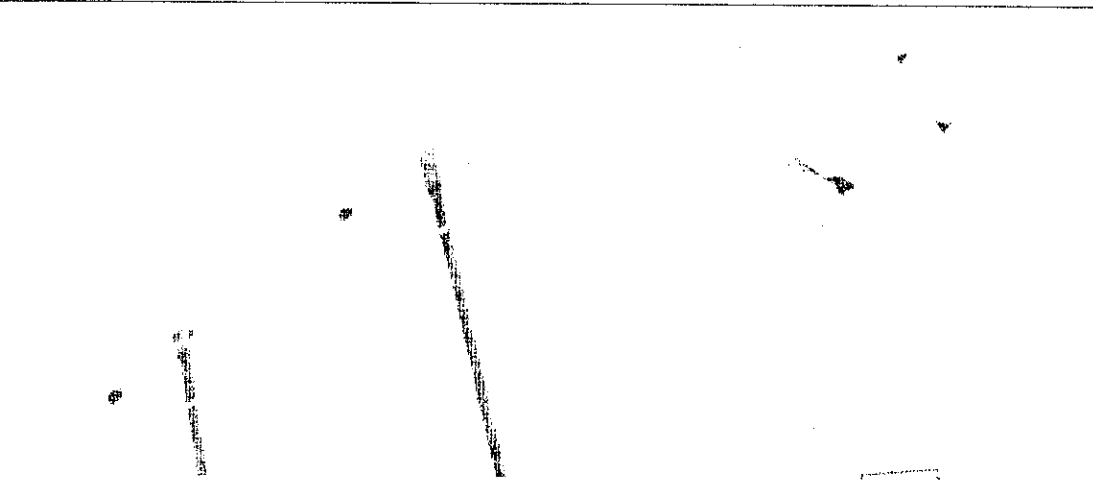
275

				REPORTE DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS CONTRATO 087-PS	
IDENTIFICACION DEL CLIENTE					
NOMBRE O RAZON SOCIAL				FECHA	30/07/24
MUNICIPIO DE GIRARDOTA				EQUIPO	mini-split
piso	1	número de equipo	n/a	UBICACION	oficina de hacienda
SE ENTREGA A SATISFACCIÓN					
ACTIVIDAD				si, no, n/a	OBSERVACION
Inspección de filtros de aire limpios				si	ok
Verificación de ruidos anormales en el rodamiento del ventilador				si	ok
Medición y registro de tensión y corriente				si	ok
Ajuste de tornillería en estructuras y tapas				si	ok
Verificación del sistema de drenaje para garantizar que no hay obstrucciones				si	ok
Mantenimiento de bomba de condensado				si	ok
Limpieza de blower				si	ok
DATOS DE OPERACION					
MARCA	blueline	VOLTAJE	L1: 120 L2:114	TEMP. SUMINISTRO 10°C	
CAPACIDAD	12.000BTU	AMPERAJE	UMA: 0.3 UCA: 3.7	TEMP.RETORNO 22°C	
MODELO	MSI-1210E2	refrigerante R-410A			
PLACA			DATOS DEL TÉCNICO		
			NOMBRE	Jorge Londoño	
			CÉDULA	1017135634	
			CARGO	Técnico	
OBSERVACIONES					
se realiza mantenimiento preventivo a equipo tipo mini split, se lavan filtros, blower, serpentín se realiza lavado de bomba de drenaje el equipo queda operando en optimas condiciones de trabajo					
EVIDENCIA FOTOGRAFICA					
 					

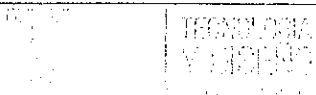
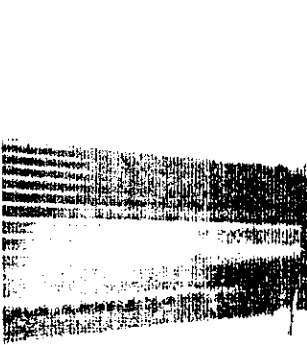
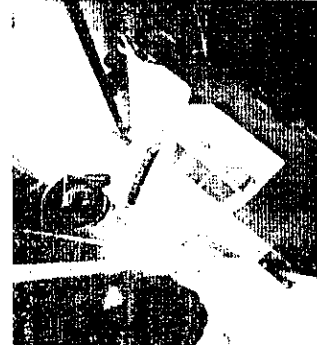
276

REPORTE DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS			
CONTRATO 087-PS			
IDENTIFICACION DEL CLIENTE			
NOMBRE O RAZON SOCIAL			FECHA
MUNICIPIO DE GIRARDOTA			30/07/24
EQUIPO			mini-split
piso	1	número de equipo	n/a
UBICACION			Cobro coactivo secretaria de hacienda
SE ENTREGA A SATISFACCIÓN			
ACTIVIDAD			si, no, n/a
Inspección de filtros de aire limpios			ok
Verificación de ruidos anormales en el rodamiento del ventilador			ok
Medición y registro de tensión y corriente			ok
Ajuste de tornillería en estructuras y tapas			ok
Verificación del sistema de drenaje para garantizar que no hay obstrucciones			ok
Mantenimiento de bomba de condensado			n/a
Limpieza de blower			ok
DATOS DE OPERACION			
MARCA	LG	VOLTAJE	L1: 119 L2: 121
CAPACIDAD	24.000BTU	AMPERAJE	UMA: 0.3 UCA: 3.2
MODELO	AMNC24GDC	REFRIGERANTE	R-410A
PLACA		DATOS DEL TÉCNICO	
		NOMBRE	Jorge Londoño
		CÉDULA	1017135634
		CARGO	Técnico
OBSERVACIONES			
Se realiza mantenimiento preventivo a equipo tipo mini split, se lavan filtros se toma tensiones y temperatura, limpieza de partes eléctricas y serpentín el equipo queda en óptimas condiciones de trabajo			
EVIDENCIA FOTOGRAFICA			
			

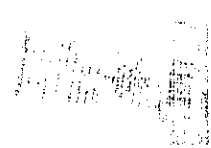
727

 TECNOLOGIA Y MANTENIMIENTO		REPORTE DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS			
		CONTRATO 087-PS			
IDENTIFICACION DEL CLIENTE					
NOMBRE O RAZON SOCIAL				FECHA	22/07/24
MUNICIPIO DE GIRARDOTA				EQUIPO	piso-lecho
piso	1	número de equipo	60018	UBICACION	Tesorería
SE ENTREGA A SATISFACCION					
ACTIVIDAD				si, no, n/a	OBSERVACION
Inspección de filtros de aire limpios				si	ok
Verificación de ruidos anormales en el rodamiento del ventilador				si	ok
Medición y registro de tensión y corriente				si	ok
Ajuste de tornillería en estructuras y tapas				si	ok
Verificación del sistema de drenaje para garantizar que no hay obstrucciones				si	ok
Mantenimiento de bomba de condensado				si	ok
Limpieza de blower				si	ok
DATOS DE OPERACION					
MARCA	confortfresh	VOLTAJE	L1:117 L2: 120	TEMP. SUMINISTRO 10°C	
CAPACIDAD	36.000BTU	AMPERAJE	UMA: 0.3 UCA: 3.9	TEMP.RETORNO 25°C	
MODELO	MIE36CBM	refrigerante R-410A			
PLACA			DATOS DEL TÉCNICO		
			NOMBRE	Luis Mesa	
			CÉDULA	1128390679	
			CARGO	Técnico	
OBSERVACIONES					
EVIDENCIA FOTOGRAFICA					
					

278

		REPORTE DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS			
CONTRATO 087-PS					
IDENTIFICACION DEL CLIENTE					
NOMBRE O RAZON SOCIAL				FECHA	29/07/24
MUNICIPIO DE GIRARDOTA				EQUIPO	mini-split
piso	1	número de equipo		UBICACION	RACK - CUARTO TECNICO
SE ENTREGA A SATISFACCION					
ACTIVIDAD				si, no, n/a	OBSERVACION
Inspeccion de filtros de aire limpios				si	ok
verificacion de ruidos anormales en el rodamiento del ventilador				si	ok
medicion y registro de tension y corriente				si	ok
ajuste de tornilleria en estructuras y tapas				si	ok
verificacion del sistema de drenaje para garantizar que no hay obstrucciones				si	ok
mantenimiento de bomba de condensado				n/a	
limpieza de blower				si	ok
DATOS DE OPERACION					
MARCA	CIAC	VOLTAJE	L1: 120	L2: 123	TEMP. SUMINISTRO 11°C
CAPACIDAD	24.000BTU	AMPERAJE	UMA: 0.2	UCA: 3.1	TEMP.RETORNO 24°C
MODELO	ch43pv024				
PLACA				DATOS DEL TÉCNICO	
				NOMBRE	Luis mesa
				CÉDULA	1128390679
				CARGO	Tecnico
OBSERVACIONES					
Se realiza mantenimiento preventivo a equipo tipo mini split, se limpian partes eléctricas, serpentí, blower, bandeja de drenaje. El equipo queda operativo					
EVIDENCIA FOTOGRAFICA					
   					

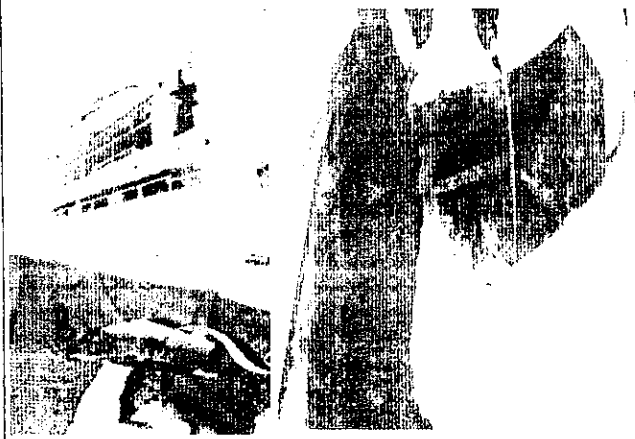
279

		REPORTE DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS			
		CONTRATO 087-PS			
IDENTIFICACION DEL PROVEEDOR					
NOMBRE O RAZON SOCIAL		NIT		FECHA	29/07/24
alcaldía de Girardota				EQUIPO	central
piso	1	número de equipo	358	UBICACION	CUARTO TECNICO CTM
SE ENTREGA A SATISFACCION					
ACTIVIDAD				si, no, n/a	DBSERVACION
Inspección de filtros de aire limpios				si	ok
Verificación de ruidos anormales en el rodamiento del ventilador				si	ok
Medición y registro de tensión y corriente				si	ok
Ajuste de tornillería en estructuras y tapas				si	ok
Verificación del sistema de drenaje para garantizar que no hay obstrucciones				si	ok
Mantenimiento de bomba de condensado				n/a	
Limpieza de blower				si	ok
DATOS DE OPERACION					
MARCA	blueline	VOLTAJE	L1: 124 L2: 121	TEMP. SUMINISTRO 11°C	
CAPACIDAD	60.000BTU	AMPERAJE	UMA: 2,5 UCA: 5.8	TEMP.RETORNO 24°C	
MODELO	MAN-6013A1				
PLACA			DATDS DEL TÉCNICO		
			NOMBRE	Luis Mesa	
			CÉDULA	1128390679	
			CARGO	Técnico	
DBSERVACIONES					
se realiza mantenimiento preventivo a equipo tipo central, se limpian partesb eléctricas, serpentín, blower, bandeja de drenaje el equipo queda operativo					
EVIDENCIA FDTOGRAFICA					
					

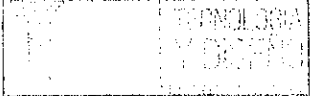
285

				REPORTE DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS	
				CONTRATO 087-PS	
IDENTIFICACION DEL CLIENTE					
NOMBRE O RAZON SOCIAL				FECHA	29/07/24
MUNICIPIO DE GIRARDOTA				EQUIPO	mini-split
piso	1	número de equipo		UBICACION	Cuarto de crisis
SE ENTREGA A SATISFACCION					
ACTIVIDAD				si, no, n/a	OBSERVACION
Inspección de filtros de aire limpios				si	ok
Verificación de ruidos anormales en el rodamiento del ventilador				si	ok
Medición y registro de tensión y corriente				si	ok
Ajuste de tornillería en estructuras y tapas				si	ok
Verificación del sistema de drenaje para garantizar que no hay obstrucciones				si	ok
Mantenimiento de bomba de condensado				n/a	
Limpieza de blower				si	ok
DATOS DE OPERACION					
MARCA	LG	VOLTAJE	L1: 120	L2: 123	TEMP. SUMINISTRO 10°C
CAPACIDAD	12.000BTU	AMPERAJE	UMA: 0.2	UCA: 3.1	TEMP. RETORNO 22°C
MODELO	MSAG11B11CRFN1MT0W				
PLACA				DATOS DEL TÉCNICO	
				NOMBRE	Luis Mesa
				CÉDULA	1128390679
				CARGO	Técnico
OBSERVACIONES					
se realiza mantenimiento preventivo a equipo tipo mini split, se limpian partes eléctricas, serpenti, blower, bandeja de drenaje el equipo queda operativo					
EVIDENCIA FOTOGRAFICA					
					

281

						REPORTE DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS					
						CONTRATO 087-PS					
IDENTIFICACION DEL PROVEEDOR											
NOMBRE O RAZON SOCIAL						FECHA		01/08/24			
MUNICIPIO DE GIRARDOTA						EQUIPO		mini split			
piso		2		número de equipo		n/a		UBICACION		PASILLO COMISARIA (2)	
SE ENTREGA A SATISFACCION											
ACTIVIDAD								si, no, n/a		OBSERVACION	
Inspeccion de filtros de aire limpios								si		ok	
verificacion de ruidos anormales en el rodamiento del ventilador								si		ok	
medicion y registro de tension y corriente								si		ok	
ajuste de tornilleria en estructuras y tapas								si		ok	
verificacion del sistema de drenaje para garantizar que no hay obstrucciones								si		ok	
mantenimiento de bomba de condensado								si		ok	
limpieza de blower								si		ok	
DATOS DE OPERACION											
MARCA		mirage		VOLTAJE		L1: 220 L2: 223		TEMP. SUMINISTRO 10°C			
CAPACIDAD		18000btu		AMPERAJE		UMA:0.2 6.0		TEMP.RETORNO 24°C			
MODELO		EMF181N		REFRIGERANTE R-410A		7.3					
PLACA						QUIEN ENTREGA					
						NOMBRE		Luis mesa			
						CEDULA		1128390679			
						CARGO		tecnico			
OBSERVACIONES											
se realiza mantenimiento preventivo al equipo tipo mini split se realiza limpieza de filtros, blower toma se tensiones y voltaje el equipo opera en optimas condiciones de trabajo											
EVIDENCIA FOTOGRAFICA											
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>											

282

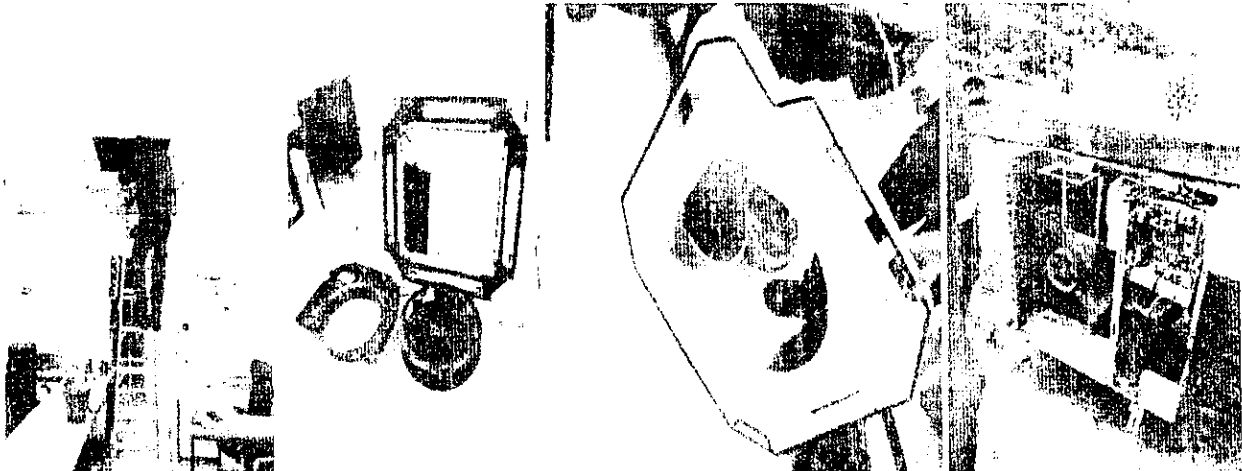
		REPORTE DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS			
CONTRATO 087-PS					
IDENTIFICACION DEL PROVEEDOR					
NOMBRE O RAZON SOCIAL MUNICIPIO DE GIRARDOTA				FECHA 01/08/24	EQUIPO cassete
piso 2	número de equipo n/a	UBICACION pasillo ofc secretario de gobierno			
SE ENTREGA A SATISFACCION					
ACTIVIDAD				si, no, n/a	OBSERVACION
Inspeccion de filtros de aire limpios				si	ok
verificacion de ruidos anormales en el rodamiento del ventilador				si	ok
medicion y registro de tension y corriente				si	ok
ajuste de tornilleria en estructuras y tapas				si	ok
verificacion del sistema de drenaje para garantizar que no hay obstrucciones				si	ok
mantenimiento de bomba de condensado				si	ok
limpieza de blower				si	ok
DATOS DE OPERACION					
MARCA CAPACIDAD MODELO	LG 36000BTU ATUQ36GMLTD	VOLTAJE AMPERAJE REFRIGERANTE R-410A	L1: 220 UMA: 8.9	L2: 218 UCA:	TEMP. SUMINISTRO TEMP.RETORNO 24°C
PLACA				QUIEN ENTREGA	
				NOMBRE Luis Mesa	TEMP. SUMINISTRO TEMP.RETORNO 24°C
				CEDULA 1128390679	
				CARGO Técnico	
OBSERVACIONES					
EVIDENCIA FOTOGRAFICA					
 					

283

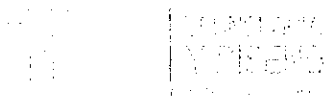
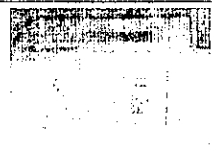
TECNOLOGIA Y DISEÑO		REPORTE DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS CONTRATO 087-PS			
IDENTIFICACION DEL CLIENTE					
NOMBRE O RAZON SOCIAL				FECHA	01/08/24
MUNICIPIO DE GIRARDOTA				EQUIPO	mini split
piso	2	número de equipo	n/a	UBICACION	oficina de secretario
SE ENTREGA A SATISFACCION					
ACTIVIDAD				si, no, n/a	OBSERVACION
Inspeccion de filtros de aire limpios				si	N/A
verificacion de ruidos anormales en el rodamiento del ventilador				si	N/A
medicion y registro de tension y corriente				si	N/A
ajuste de tornilleria en estructuras y tapas				si	N/A
verificacion del sistema de drenaje para garantizar que no hay obstrucciones				si	N/A
mantenimiento de bomba de condensado				si	N/A
limpieza de blower				si	N/A
DATOS DE OPERACION					
MARCA	MIRAGE	VOLTAJE	L1: 220	L2: 220	TEMP. SUMINISTRO 10°C
CAPACIDAD	9.000	AMPERAJE			TEMP.RETORNO 24°C
MODELO	NGX09-BPT	REFRIGERANTE R-410A			
PLACA				QUIEN ENTREGA	
				NOMBRE	Luis mesa
				CEDULA	1128390679
				CARGO	tecnico
OBSERVACIONES					
EVIDENCIA FOTOGRAFICA					

REPORTE DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS																								
CONTRATO 087-PS																								
IDENTIFICACION DEL CLIENTE																								
<table border="1"> <tr> <th colspan="2">NOMBRE O RAZON SOCIAL</th> <th>FECHA</th> </tr> <tr> <td colspan="2">MUNICIPIO DE GIRARDOTA</td> <td>01/08/24</td> </tr> <tr> <td>piso</td> <td>2</td> <td>número de equipo</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2707</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>UBICACION</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>subsecretario de gobierno</td> </tr> </table>	NOMBRE O RAZON SOCIAL		FECHA	MUNICIPIO DE GIRARDOTA		01/08/24	piso	2	número de equipo			2707			UBICACION			subsecretario de gobierno						
NOMBRE O RAZON SOCIAL		FECHA																						
MUNICIPIO DE GIRARDOTA		01/08/24																						
piso	2	número de equipo																						
		2707																						
		UBICACION																						
		subsecretario de gobierno																						
SE ENTREGA A SATISFACCION																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACTIVIDAD</th> <th>si, no, n/a</th> <th>OBSERVACION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Inspeccion de filtros de aire limpios</td> <td>si</td> <td>ok</td> </tr> <tr> <td>verificacion de ruidos anormales en el rodamiento del ventilador</td> <td>si</td> <td>ok</td> </tr> <tr> <td>medicion y registro de tension y corriente</td> <td>si</td> <td>ok</td> </tr> <tr> <td>ajuste de tornilleria en estructuras y tapas</td> <td>si</td> <td>ok</td> </tr> <tr> <td>verificacion del sistema de drenaje para garantizar que no hay obstrucciones</td> <td>si</td> <td>ok</td> </tr> <tr> <td>mantenimiento de bomba de condensado</td> <td>si</td> <td>ok</td> </tr> <tr> <td>limpieza de blower</td> <td>si</td> <td>ok</td> </tr> </tbody> </table>	ACTIVIDAD	si, no, n/a	OBSERVACION	Inspeccion de filtros de aire limpios	si	ok	verificacion de ruidos anormales en el rodamiento del ventilador	si	ok	medicion y registro de tension y corriente	si	ok	ajuste de tornilleria en estructuras y tapas	si	ok	verificacion del sistema de drenaje para garantizar que no hay obstrucciones	si	ok	mantenimiento de bomba de condensado	si	ok	limpieza de blower	si	ok
ACTIVIDAD	si, no, n/a	OBSERVACION																						
Inspeccion de filtros de aire limpios	si	ok																						
verificacion de ruidos anormales en el rodamiento del ventilador	si	ok																						
medicion y registro de tension y corriente	si	ok																						
ajuste de tornilleria en estructuras y tapas	si	ok																						
verificacion del sistema de drenaje para garantizar que no hay obstrucciones	si	ok																						
mantenimiento de bomba de condensado	si	ok																						
limpieza de blower	si	ok																						
DATOS DE OPERACION																								
<table border="1"> <tr> <td>MARCA</td> <td>mirage</td> <td>VOLTAJE</td> <td>L1: 220 L2: 220</td> <td>TEMP. SUMINISTRO 10°C</td> </tr> <tr> <td>CAPACIDAD</td> <td>9000btu</td> <td>AMPERAJE</td> <td>UMA:0.2 2.3</td> <td>TEMP.RETORNO 24°C</td> </tr> <tr> <td>MODELO</td> <td>EMF091N</td> <td>REFRIGERANTE R-410A</td> <td>2.7</td> <td></td> </tr> </table>	MARCA	mirage	VOLTAJE	L1: 220 L2: 220	TEMP. SUMINISTRO 10°C	CAPACIDAD	9000btu	AMPERAJE	UMA:0.2 2.3	TEMP.RETORNO 24°C	MODELO	EMF091N	REFRIGERANTE R-410A	2.7										
MARCA	mirage	VOLTAJE	L1: 220 L2: 220	TEMP. SUMINISTRO 10°C																				
CAPACIDAD	9000btu	AMPERAJE	UMA:0.2 2.3	TEMP.RETORNO 24°C																				
MODELO	EMF091N	REFRIGERANTE R-410A	2.7																					
PLACA	QUIEN ENTREGA																							
	NOMBRE	Luis Mesa																						
	CEDULA	1128390679																						
	CARGO	Tecnico																						
OBSERVACIONES																								
se realiza mantenimiento preventivo al equipo tipo mini split de la oficina del subsecretario de gobierno realizando limpieza de filtros serpentines y parte eléctrica dejando el equipo en optimas condiciones y en buen funcionamiento																								
EVIDENCIA FOTOGRAFICA																								
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> </div>																								

785

		REPORTE DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS			
CONTRATO 087-PS					
IDENTIFICACION DEL CLIENTE					
NOMBRE O RAZON SOCIAL				FECHA	01/08/24
MUNICIPIO DE GIRARDOTA				EQUIPO	cassete
piso	2	número de equipo	n/a	UBICACION	Ingreso comisaría
SE ENTREGA A SATISFACCION					
ACTIVIDAD				si, no, n/a	OBSERVACION
Inspeccion de filtros de aire limpios				si	ok
verificacion de ruidos anormales en el rodamiento del ventilador				si	ok
medicion y registro de tension y corriente				si	ok
ajuste de tornilleria en estructuras y tapas				si	ok
verificacion del sistema de drenaje para garantizar que no hay obstrucciones				si	ok
mantenimiento de bomba de condensado				si	ok
limpieza de blower				si	ok
DATOS DE OPERACION					
MARCA	LG	VOLTAJE	L1: 220	L2: 223	TEMP. SUMINISTRO 10°C
CAPACIDAD	36000BTU	AMPERAJE	UMA:1.3	9.1	TEMP.RETORNO 24°C
MODELO	ATUQ36GMLTD	REFRIGERANTE R-410A	8.5		
PLACA			QUIEN ENTREGA		
			NOMBRE	Luis mesa	
			CEDULA	1128390679	
			CARGO	tecnico	
OBSERVACIONES					
se realiza mantenimiento preventivo al equipo tipo cassete del área de comisaría de familia realizando limpieza a los filtros ventilador y parte eléctrica dejando el equipo funcionando y en optimas condiciones de trabajo sin novedades aparentes					
EVIDENCIA FOTOGRAFICA					
					

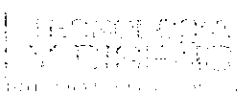
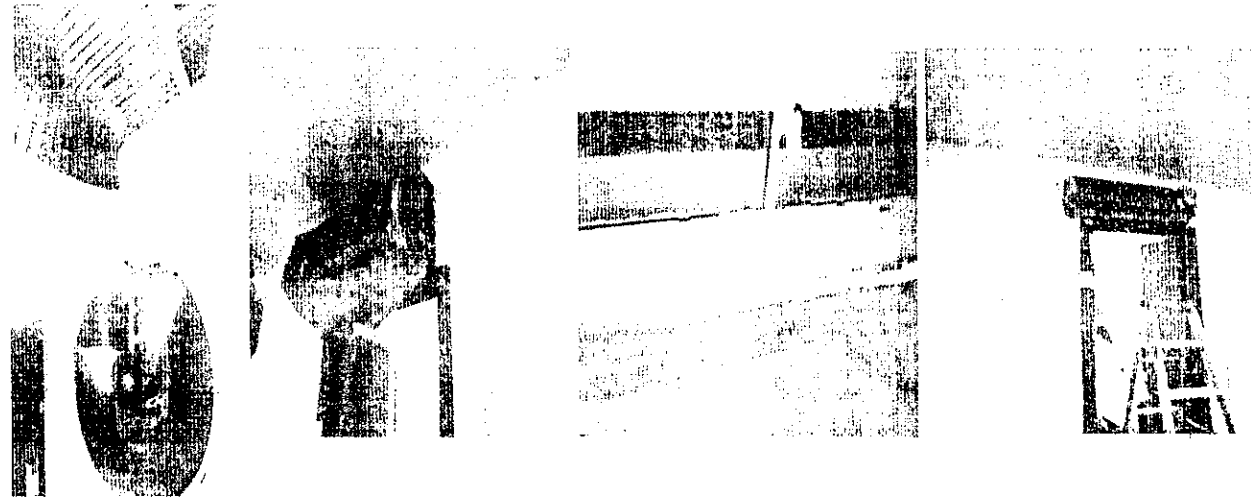
286

				REPORTE DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS			
				CONTRATO 087-PS			
IDENTIFICACION DEL CLIENTE							
NOMBRE O RAZON SOCIAL					FECHA		01/08/24
MUNICIPIO DE GIRARDOTA					EQUIPO		mini-split
piso	2	número de equipo			UBICACION		oficina tránsito
SE ENTREGA A SATISFACCIÓN							
ACTIVIDAD					si, no, n/a		OBSERVACION
Inspección de filtros de aire limpios					si		ok
Verificación de ruidos anormales en el rodamiento del ventilador					si		ok
Medición y registro de tensión y corriente					si		ok
Ajuste de tornillería en estructuras y tapas					si		ok
Verificación del sistema de drenaje para garantizar que no hay obstrucciones					si		ok
Mantenimiento de bomba de condensado					n/a		
Limpieza de blower					si		ok
DATOS DE OPERACION							
MARCA	HACEB	VOLTAJE	L1: 121	L2: 122.3	TEMP. SUMINISTRO 11°C		
CAPACIDAD	12.000BTU	AMPERAJE	UMA:0.2	UCA:3.1	TEMP.RETORNO 24°C		
MODELO	AASS12220VR	REFRIGERANTE R-410A					
PLACA				DATOS DEL TÉCNICO			
				NOMBRE		Luis Mesa	
				CÉDULA		1128390679	
				CARGO		Técnico	
OBSERVACIONES							
Se realiza mantenimiento preventivo a equipo tipo mini split se realiza lavado de filtros, blower serpentín. El equipo queda funcionando en óptimas condiciones							
EVIDENCIA FOTOGRAFICA							
							

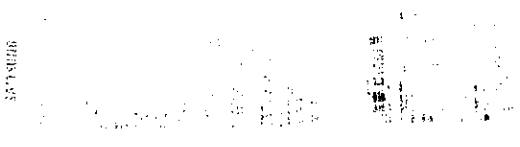
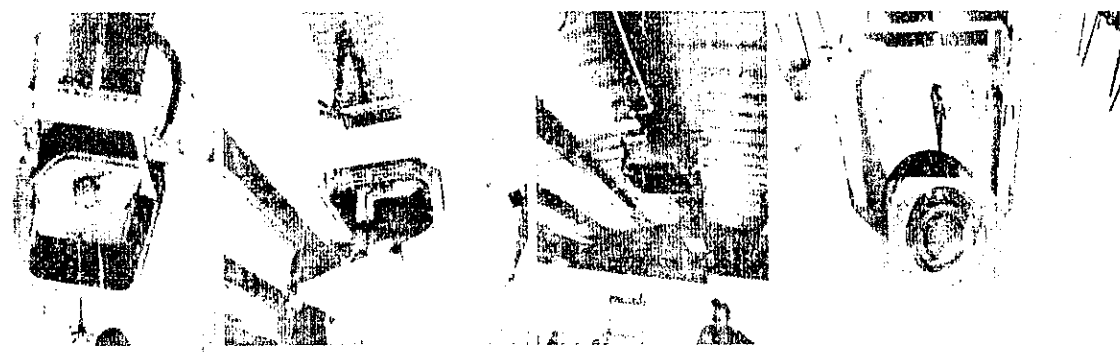
787

				REPORTE DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS	
				CONTRATO 087-PS	
IDENTIFICACION DEL CLIENTE					
NOMBRE O RAZON SOCIAL				FECHA	01/08/24
MUNICIPIO DE GIRARDOTA				EQUIPO	mini-split
piso	2	número de equipo		UBICACION	rack- transito
SE ENTREGA A SATISFACCION					
ACTIVIDAD				si, no, n/a	OBSERVACION
Inspeccion de filtros de aire limpios				si	ok
verificacion de ruidos anormales en el rodamiento del ventilador				si	ok
medicion y registro de tension y corriente				si	ok
ajuste de tornilleria en estructuras y tapas				si	ok
verificacion del sistema de drenaje para garantizar que no hay obstrucciones				si	ok
mantenimiento de bomba de condensado				n/a	
limpieza de blower				si	ok
DATOS DE OPERACION					
MARCA	MIRAGE	VOLTAJE	L1: 121	L2: 120	TEMP. SUMINISTRO
CAPACIDAD	9000	AMPERAJE			TEMP.RETORNO
MODELO	NGX09-BPT	REFRIGERANTE	R-410A		
PLACA			QUIEN ENTREGA		
			NOMBRE	Jesús vega	
			CEDULA	27007576	
			CARGO	tecnico	
OBSERVACIONES					
EVIDENCIA FOTOGRAFICA					

288

		REPORTE DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS			
CONTRATO 087-PS					
IDENTIFICACION DEL CLIENTE					
NOMBRE O RAZON SOCIAL				FECHA	29/07/24
MUNICIPIO DE GIRARDOTA				EQUIPO	mini-split
piso	1	número de equipo		UBICACION	Secretaría de M. Ambiente
SE ENTREGA A SATISFACCIÓN					
ACTIVIDAD				si, no, n/a	OBSERVACION
Inspección de filtros de aire limpios				si	ok
Verificación de ruidos anormales en el rodamiento del ventilador				si	ok
Medición y registro de tensión y corriente				si	ok
Ajuste de tornillería en estructuras y tapas				si	ok
Verificación del sistema de drenaje para garantizar que no hay obstrucciones				si	ok
Mantenimiento de bomba de condensado				n/a	
Limpieza de blower				si	ok
DATOS DE OPERACION					
MARCA	mcquay	VOLTAJE	L1: 121 L2: 122.3	TEMP. SUMINISTRO 11°C	
CAPACIDAD	24000btu	AMPERAJE	UMA:0.2 UCA:8.9	TEMP.RETORNO 24°C	
MODELO	mqm124024-cwf216a	REFRIGERANTE R-410A	8.7		
PLACA			DATOS DEL TÉCNICO		
			NOMBRE	Luis Mesa	
			CÉDULA	1128390679	
			CARGO	Técnico	
OBSERVACIONES					
se realiza mantenimiento preventivo a equipo tipo mini split lavado de filtros, blower serpentín el equipo queda funcionando en óptimas condiciones					
EVIDENCIA FOTOGRAFICA					
					

289

		REPORTE DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS CONTRATO 087-PS			
IDENTIFICACION DEL CLIENTE					
NOMBRE O RAZON SOCIAL				FECHA	31/07/24
MUNICIPIO DE GIRARDOTA				EQUIPO	cassete
piso	2	número de equipo		UBICACION	secretaria de agricultura
SE ENTREGA A SATISFACCION					
ACTIVIDAD				si, no, n/a	OBSERVACION
Inspección de filtros de aire limpios				si	ok
Verificación de ruidos anormales en el rodamiento del ventilador				si	ok
Medición y registro de tensión y corriente				si	ok
Ajuste de tornillería en estructuras y tapas				si	ok
Verificación del sistema de drenaje para garantizar que no hay obstrucciones				si	ok
Mantenimiento de bomba de condensado				si	ok
Limpieza de blower				si	ok
DATOS DE OPERACION					
MARCA	samsung	VOLTAJE	L1:120	L2:120	TEMP. SUMINISTRO 11°C
CAPACIDAD	48.000btu	AMPERAJE	UMA:2.2	UCA:8.2	TEMP.RETORNO 24°C
MODELO	ac048txadkc	REFRIGERANTE	R-410A	8.1	
PLACA			DATOS DEL TÉCNICO		
			NOMBRE	Luis mesa	
			CÉDULA	1128390679	
			CARGO	Técnico	
OBSERVACIONES					
EVIDENCIA FOTOGRAFICA					
					

 ALCALDÍA DE GIRARDOTA	ACTA DE REVISIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISIÓN DE CONTRATOS		Código: A-CO- F - 019	 Girardota con calidad
			Versión: 01	
			Fecha: 01-03-2021	

DATOS DEL CONTRATO

NÚMERO DEL CONTRATO:	No. 087 del 29 de febrero de 2024
IDENTIFICACIÓN PROCESO DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA:	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS – CONTRATACION DIRECTA
IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA (NOMBRE PERSONA NATURAL O JURIDICA, NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL, IDENTIFICACIÓN CEDULA DE CIUDADANIA Y NIT):	TD TECNOLOGÍA Y DISEÑO S.A.S.IDENTIFICADA CON NIT NRO. 901353499.4, REPRESENTADA LEGALMENTE POR LUIS MIGUEL PÉREZ HENAO IDENTIFICADO CON CÉDULA DE CIUDADANÍA NRO. 8.029.107 DEL MUNICIPIO DE MEDELLÍN
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE GIRARDOTA
OBJETO DEL CONTRATO:	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN, EN PRO DE GARANTIZAR SOPORTE, REVISIÓN Y DIAGNOSTICO ESPECIALIZADO EN MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS PROPIEDAD DE LA ENTIDAD.
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	SESENTA Y OCHO MILLONES, NOVECIENTOS SETENTA Y DOS MIL, CUATROCIENTOS PESOS MIL (\$ 68.972.400) IVA INCLUIDO
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DE CONTRATO:	29 DE FEBRERO DE 2024

290

 ALCALDÍA DE GIRARDOTA	ACTA DE REVISIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISION DE CONTRATOS		Código: A-CO- F - 019
			Versión: 01
		Fecha: 01-03-2021	 Girardota con calidad

PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, SERÁ EL CONTADO A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, PREVIO EL LLENO Y VERIFICACIÓN DE LOS REQUISITOS LEGALES CORRESPONDIENTES, HASTA EL DÍA EL DÍA 31 DE DICIEMBRE DE 2024.
PRORROGA:	
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO (SI HUBO PRÓRROGA)	
NUEVA FECHA TERMINACIÓN DE CONTRATO (SI HUBO PRORROGA):	
VALOR ADICION	
VALOR TOTAL DEL CONTRATO (SI HUBO ADICIÓN Y/O DISMINUCIÓN DE RECURSOS):	
IDENTIFICACIÓN DE LA PÓLIZA (SEÑALAR LA ASEGURADORA Y NUMERO DE LA PÓLIZA O SEÑALAR SI ND SE REQUIRIÓ PÓLIZA):	
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD Y COMPROMISO PRESUPUESTALES:	CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL NÚMERO 322 DEL DÍA 27 DE FEBRERO DE 2024 Y REGISTRO PRESUPUESTAL NÚMERO 467 DEL DÍA 27 DE FEBRERO DE 2024.
SEÑALAR NUMERO(S) Y FECHA(S) DE SUSPENSIÓN (SI APLICA):	
SEÑALAR FECHA (S) DE REANUDACIÓN (SI APLICA):	

	ACTA DE REVISIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISIÓN DE CONTRATOS		Código: A-CO- F - 019	
			Versión: 01	
			Fecha: 01-03-2021	

INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

FECHA INFORME DE SUPERVISIÓN: 09 de AGOSTO de 2024

EL SUPERVISOR DEL CONTRATO DEBERÁ SEÑALAR TODOS LOS ASPECTOS RELACIONADOS CON LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, ASI:

VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS COMPROMISOS Y/O ACTIVIDADES ESTABLECIDAS EN EL CONTRATO			
Obligaciones cumplidas y/o actividades desarrolladas	Porcentaje cumplimiento del Contrato	Observaciones y/o Novedades con relación a la ejecución del contrato y/o del contratista	
Dentro de los dos (2) días hábiles a la suscripción del acta de inicio, realizar una (1) visita técnica y diagnóstico inicial para verificar el estado, procediendo de inmediato, con fundamento en esta información, al mantenimiento preventivo y/o correctivo de cada uno de los aires acondicionados con personal especializado.	100%	El contratista allega evidencia documental y registro fotográfico de la prestación del servicio mencionado.	
Realizar los diagnósticos técnicos preventivos y correctivos que requieren los aires acondicionados existentes en las diferentes dependencias de la Administración municipal y demás edificios públicos,	50%	El contratista allega evidencia documental y registro fotográfico de la prestación del servicio, en los respectivos formatos de Reporte de mantenimiento preventivo.	

ACTA DE REVISIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISIÓN DE CONTRATOS

Código: A-CO- F - 019

Versión: 01

Fecha: 01-03-2021

que en aras del principio de colaboración armónica requieran apoyo del municipio de Girardota.		
<p>Garantizar mantenimiento preventivo a los aires acondicionados, cuando les sea requerido, donde se incluyan, entre otras, las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inspección visual para verificar estado. • Prueba de incendio y operatividad. • Remoción y lavado de filtros. • Retiro y aseo de tapas frontales en evaporador. • Limpieza de serpentín. • Armado de equipo. • Prueba de operación y toma de voltajes y tiempo. • Lavado a presión de las rejillas del evaporador y condensador del equipo, eliminando todo el grueso de la suciedad acumulada. • Realizar limpieza y secado de filtros, debiendo eliminar toda la suciedad. • Utilizar equipo de limpieza y lubricantes de buena calidad, para la limpieza de todos los componentes del equipo, tales como: ventilador, tarjetas 	50%	El informe de prestación de servicios allegado con la segunda cuenta de cobro relaciona los anexos respectivos como evidencia del cumplimiento de esta obligación contractual.

 <p>ALCALDÍA DE GIRARDOTA</p>	<p align="center">ACTA DE REVISIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISION DE CONTRATOS</p>			<p>Código: A-CO- F - 019</p> <p>Versión: 01</p> <p>Fecha: 01-03-2021</p>	 <p>Girardota con calidad</p>
---	--	--	--	---	---

<p>electrónicas, perillas, terminales eléctricos, filtros, carcasa, cubiertas, entre otros.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lubricar los baleros del ventilador, chumaceras, poleas y perilla en caso que estas últimas se puedan lubricar. • Aplicar limpiador en spray apropiado a las tarjetas electrónicas. • Retiro de tapas frontales. • Limpieza de serpentines y calas de control eléctrico. • Armado del equipo. • Prueba de operación 		
<p>Garantizar y realizar Mantenimiento preventivo de los aires acondicionados de la Entidad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Limpieza general (serpentin, unidad condensadora, evaporadores, motor compresor, aspas, filtros, componentes eléctricos, etc.) • Aplicación de líquido desincrustante, desengrasante y anticorrosivo Estudios previos. • Lubricación de partes móviles • Revisión y ajuste de controles. 	<p align="center">50%</p>	<p>Cumple con esta actividad de acuerdo a la evidencia suministrada por el contratista en el informe de actividades.</p>

 ALCALDÍA DE GIRARDOTA	ACTA DE REVISIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISIÓN DE CONTRATOS		Código: A-CO- F - 019		
			Versión: 01		
			Fecha: 01-03-2021		

<ul style="list-style-type: none"> • Revisión de condiciones de operación • Temperatura. • Presión alta y baja. • Amperaje y voltaje. • Niveles de aceite. • Ruidos y vibraciones. • Informe de observaciones generales • Cotizaciones de reparaciones o modificaciones. 			
<p>Garantizar y realizar Mantenimiento correctivo de los aires acondicionados de la Entidad: Éste se realizará cuando se presenten fallas en el funcionamiento normal de los equipos, el cual deberá cumplirse con el servicio técnico especializado necesario.</p>	50%	Cumplió	
<p>SERVICIO TÉCNICO. El contratista proveerá la mano de obra necesaria e idónea para el mantenimiento preventivo y correctivo con un tiempo de respuesta que permita el funcionamiento continuo de los equipos de aire acondicionado. El contratista deberá presentar el diagnóstico y los informes requeridos por el supervisor, para lo cual se fijará un cronograma de trabajo entre ambas partes. La firma</p>	50%	Cumplió	

 ALCALDÍA DE GIRARDOTA	ACTA DE REVISIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISION DE CONTRATOS				
					Código: A-CO- F - 019
					Versión: 01 Fecha: 01-03-2021

<p>contratada deberá presentar soluciones integrales, que permitan el correcto y continuo funcionamiento de los equipos de aire acondicionado, para lo cual deberá presentar garantía.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Preparar, presentar y exponer al supervisor del contrato, un informe técnico de las labores realizadas durante cada visita técnica, el cual debe incluir las lecturas de presiones y amperajes. • Garantizar que cuando sea requerido realizarse mantenimientos correctivos, se deben suministrar los repuestos originales necesarios para ello, facturados a precio de mercado, para lo cual deberá previamente enviar cotización a la entidad y obtener la aprobación del supervisor. 		
---	--	--

ACTA DE REVISIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISIÓN DE CONTRATOS

Código: A-CO - F - 019

Versión: 01

Fecha: 01-03-2021

<p>final de sustancias químicas peligrosas y residuos peligrosos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Garantizar los servicios objeto del contrato que resulten del presente proceso con las normas propias de la actividad contratada. • Garantizar que los mantenimientos sean ejecutados por personal técnico capacitado y presentar certificado de calibración no mayor a un (1) año, de los equipos a utilizar para ejecutar cada actividad y/o ficha técnica del equipo donde se evidencia el plazo recomendado por el fabricante para realizar la respectiva calibración (cuando aplique). • Contar con las herramientas y equipos idóneos para garantizar las mejores prácticas durante la ejecución de su trabajo. • Elaborar ficha técnica de cada uno de los equipos de aire acondicionado objeto del presente contrato, que contengan de manera detallada los mantenimientos preventivos y correctivos que se adelanten. • Prestar el servicio de mantenimiento preventivo del sistema de refrigeración variable de los equipos de 		
--	--	--

 ALCALDÍA DE GIRARDOTA	ACTA DE REVISIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISIÓN DE CONTRATOS			
		Código: A-CO- F - 019		
		Versión: 01		
		Fecha: 01-03-2021		

<p>aires acondicionados y ventilación mecánica conforme a las normas técnicas aplicables.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cumplir el objeto contractual, en los tiempos establecidos, obediendo las condiciones y características señaladas del servicio contratado. • Garantizar obligatoriamente que los trabajos de mantenimiento, incluyan, entre otros: el aseo general de los equipos, manejo y disposición final adecuada de los elementos o insumos sobrantes de acuerdo con la normatividad RESPEL, en el caso que aplique. • Ejecutar las labores contratadas con personal experimentado, especializado, certificado y calificado por el contratista, para intervenir equipos de la marca y características. • Ejecutar las rutinas de mantenimiento y cambiar los componentes en los que se haya establecido deterioro o desgaste natural. Se debe presentar un informe sobre este aspecto. • Mantener las áreas de trabajo y equipos limpios y en buen estado durante la ejecución del contrato y 		

 ALCALDÍA DE GIRARDOTA	ACTA DE REVISIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISION DE CONTRATOS		Código: A-CO - F - 019	 Girardota con calidad
			Versión: 01	
			Fecha: 01-03-2021	

<p>entregar al final de este, los equipos en óptimas condiciones con el fin de evitar su deterioro.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contar con las herramientas, insumos básicos, equipos especializados, personal capacitado y elementos de protección industrial, que se requieran para poner en funcionamiento los equipos que presenten fallas y realizar cada una de las actividades contratadas. • Dar respuesta a los requerimientos hechos por el supervisor del contrato dentro de la primera hora siguiente en casos de emergencia. • Asistir a las reuniones y/o recorridos que sean programados por la supervisión del contrato. • Elaborar y entregar los informes periódicos, mensuales y aquellos que le sean requeridos por el supervisor del contrato y que soportan la cuenta de cobro por las actividades desempeñadas. • Atender con diligencia, eficiencia y oportunidad los requerimientos, solicitudes y observaciones planteadas en la ejecución de actividades y servicios inherentes al contrato y que sean requeridas por el 		
---	--	--

 ALCALDÍA DE GIRARDOTA	ACTA DE REVISIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISIÓN DE CONTRATOS	Código: A-CO- F - 019	 Girardota con calidad
		Versión: 01	
		Fecha: 01-03-2021	

<p>Subsecretario de Participación Ciudadana y Economía Solidaria y/o el supervisor del contrato.</p> <ul style="list-style-type: none"> Realizar los pagos de la seguridad social integral sobre el 40% del valor total del contrato dividido por el plazo de ejecución del mismo y considerando los honorarios y/o facturación mensual, pago que deberá realizarse dentro de los términos contractuales. Así mismo presentar al supervisor del contrato la respectiva planilla y colilla de pago, so pena de dar aplicación a las sanciones de ley por el no cumplimiento de esta obligación. Responder por los equipos e implementos dispuestos para el cumplimiento de sus funciones. Y las demás actividades inherentes a la naturaleza del contrato y que le sean indicadas por parte del supervisor delegado y/o secretaria de infraestructura. 		
--	--	--

SOPORTES Y/O EVIDENCIAS DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES, PRODUCTOS Y/O SERVICIOS ANTES

962

 ALCALDÍA DE GIRARDOTA		ACTA DE REVISIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISION DE CONTRATOS		 Girardota con calidad
		Código: A-CO- F - 019		
		Versión: 01		
		Fecha: 01-03-2021		

RELACIONADAS PARA EL RESPECTIVO PAGO

Anexos:

1. Se anexa toda la información de forma digital.
2. Se anexan treinta y siete(37) registros debidamente diligenciados y con soporte fotográfico denominados "Reporte mantenimiento aires acondicionados " en membrete oficial de TD Tecnología y Diseño S.A.S, impresos para el paquete documental físico en el siguiente orden:

Dependencia: Alcabía

- 1 Sala de Juntas #1
- 2 Sala de Juntas #2
- 3 Oficina Alcalde
- 4 Apoyo despacho
- 5 Recepción despacho
- 6 Comunicaciones
- 7 Stereo 101.4

Dependencia: Of. Jurídica

- 8 Of. Jurídica

Dependencia: Secretaría de Planeación

- 9 Sala Planeación
- 10 Oficina Secretaría de Planeación

Dependencia: Control Interno

- 11 Control Interno

 <p>ALCALDÍA DE GIRARDOTA</p>	<p align="center">ACTA DE REVISIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISION DE CONTRATOS</p>			
				Código: A-CO- F - 019
				<p>Versión: 01</p> <p>Fecha: 01-03-2021</p>

Dependencia: Secretaria de Infraestructura

- 12 Oficina Infraestructura

Dependencia: Personería

- 13 Personería Oficina
- 14 Personería #1
- 15 Personería #2

Dependencia: Almacén

- 16 Oficina Almacén

Dependencia: Secretaria de Salud

- 17 Of. Sec. Salud
- 18 Portatil #1
- 19 Portatil #2
- 20 Sec.Salud Sistemas

Dependencia: Piso Dos cuarto técnico

- 21 Rack piso 2

Dependencia: Secretaria de Hacienda

- 22 Secretaría de Hacienda
- 23 Oficina de Hacienda
- 24 Secr. Hacienda

297

 ALCALDIA DE GIRARDOTA	ACTA DE REVISIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISION DE CONTRATOS		Código: A-CO- F - 019	
			Versión: 01	
			Fecha: 01-03-2021	

Dependencia: Tesorería

- 25 Tesorería

Dependencia: Centro de Monitoreo Estación de Policía

- 26 Rack Cuarto técnico
- 27 Cuarto técnico CTM
- 28 Cuarto de crisis

Dependencia: Secretaría de Gobierno

- 29 Ingreso Comisaría de familia
- 30 Pasillo Comisaría 2
- 31 oficina secretario gobierno
- 32 Oficina Subsecretario de gobierno
- 33 pasillo comisaría 1

Dependencia: Secretaría de Tránsito

- 34 Archivo tránsito
- 35 Cuarto tecnico Rack

Dependencia: Secretaría de Medio Ambiente

- 36 Secretaría de M. Ambiente

Dependencia: Secretaria de Agricultura

- 37 Secretaría de Agricultura

Nota: Los documentos originales reposan en los expedientes contractuales.

 ALCALDÍA DE GIRARDOTA	ACTA DE REVISIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISIÓN DE CONTRATOS	Código: A-CO-F - 019	 Girardota con calidad
		Versión: 01	
		Fecha: 01-03-2021	

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO	
Balance General del Contrato	
Concepto	Valor
Valor inicial del contrato	\$ 68.972.400 IVA INCLUIDO
Valor Adiciones	
Valor Total del Contrato	\$ 68.972.400 IVA INCLUIDO
Valor Honorarios Mensuales	
Valor total ejecutado a la fecha	\$34.486.200 IVA INCLUIDO
Valor a pagar al contratista	\$11.495.400 IVA INCLUIDO
Valor saldo por ejecutar	\$34.486.200 IVA INCLUIDO

VERIFICACIÓN PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL

298

 ALCALDÍA DE GIRARDOTA	ACTA DE REVISIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISIÓN DE CONTRATOS		Código: A-CO - F - 019	 Girardota con calidad
			Versión: 01	
			Fecha: 01-03-2021	

PERIODO DE PAGO: Junio a Julio de 2024		NÚMERO DE PAGO: 03	
ASPECTO ECONÓMICO			
VALOR A COBRAR EN EL PERIODO		\$11.495.400 IVA INCLUIDO	
CUMPLIMIENTO PAGO APORTES SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL	VALDR	PERIODO COTIZADO	No. DE PLANILLA
	\$5.747.400	JUNIO 2024	72033580

El Contratista aportó los documentos que acreditan que se encuentra a paz y salvo por concepto del pago de aportes a los sistemas de seguridad social Integral y la suscrita supervisión verificó que corresponda a los porcentajes adecuados.

Teniendo en cuenta la verificación del cumplimiento de los compromisos y/o actividades contempladas en el contrato, las evidencias y anexos pertinentes, se autoriza el pago N° 03 por valor de (ONCE MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS PESOS)

LUZ MARY SANCHEZ
SUPERVISORA

Erica
Representante Legal TD Tecnología y Diseño S.A.S.
Contratista

Revisión y visto bueno:

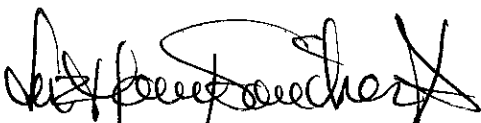
LA SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

CERTIFICA QUE:

La empresa **TD TECNOLOGIA Y DISEÑO S.A.S** con NIT 901.353.499-4, viene prestando sus servicios al Municipio de Girardota, mediante contrato **No 087** cuyo objeto es: **"PRESTACION DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTION. EN PRO DE GARANTIZAR SOPORTE, REVISION Y DIAGNOSTICO ESPECIALIZADO EN MANTENIMEINTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS PROPIEDAD DE LA ENTIDAD"**.

Por tal motivo se hace necesario cancelar las facturas No FEVT 4669 por valor de (\$11.495.400) ONCE MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS PESOS. **Pago: 3** Según Certificado de Disponibilidad Presupuestal 322 del 27 de febrero de 2024 y Registro Presupuestal 467 del 27 de febrero de 2024. Periodo de facturación mes julio al 02 de agosto del 2024.

Girardota, 09 de agosto de 2024



LUZ MARY SANCHEZ ALZATE
Secretaria de Servicios Administrativos

300

**DECLARACIÓN DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL
PARA PERSONAS JURIDICAS.**

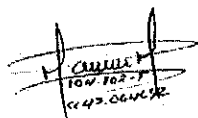
Itagui, 02 de Agosto de 2024

PARA DAR CUMPLIMIENTO A LO PREVISTO EN EL ARTICULO 50 DE LA LEY 789 DE 2002, LOS SUSCRITOS REPRESENTANTE LEGAL Y EL CONTADOR PUBLICO O REVISOR FISCAL, SE PERMITEN CERTIFICAR QUE:

TD TECNOLOGIA Y DISEÑO S.A.S.
901353499-4

HA REALIZADO LOS PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL, APORTES PARAFISCALES Y SALARIOS CORRESPONDIENTES.

Esta certificación se presenta bajo la gravedad del juramento, entendiendo las implicaciones legales que esto conlleva



MARTHA NELLY MUÑETON
CONTADOR PÚBLICO
TP 104102-T

III. TOTALES

IBC Pension	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pension	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes SENA	Aportes CIBF	Aportes ESAP	Aportes Min. Educación	(Incapacidades, Licencias, Salidas a favor) EPS	Incapacidades ATP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
\$ 20.460.000	\$ 20.466.000	\$ 20.466.000	\$ 20.460.000	\$ 3.273.600	\$ 619.400	\$ 609.300	\$ 611.200	\$ 6	\$ 6	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 5.712.500	\$ 34.900	\$ 5.747.400

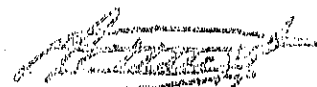
302

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 43.064.692
MUNETON OSORIO

APELLIDO
MARTHA NELLY

NOMBRES



FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 07-MAY-1964

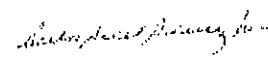
MEDELLIN
(ANTIOQUIA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.50
ESTATURA

O+
GRUPO SANG

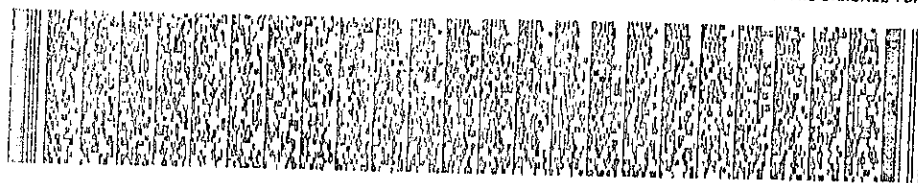
F
SEXO

11-AGO-1982 MEDELLIN
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION



RODIF. 108040

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ANIEL SANCHEZ TORRES



A-0100100-00287273-E-0043064692-20110330

0026426897A 2

2071244260

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

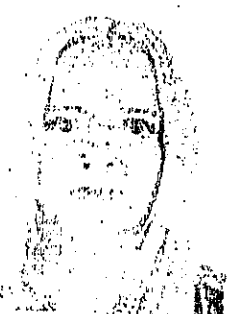
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES



104102-T

**MARTHA NELLY
MUÑETON OSORIO
C.C. 43064802**

**RES. INSCRIPCION 189 DEL 18/09/2004
POLITECNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID**



276200

**JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA
DIRECTOR GENERAL**

113107

PROCESO 2001001-1-A-A 10.2402 0119

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES



Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 644 4450 o devolverla a la UAE - Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97-46 Of.301 en Bogotá D.C.

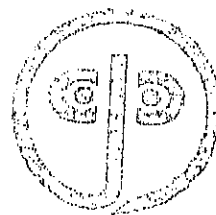


FIRMA



304

JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES



Certificado No:

B 0 6 8 2 8 0 F 2 6 5 9 E 0 C C

LA REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **MARTHA NELLY MUÑETON OSORIO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 43064692 de MEDELLIN (ANTIOQUIA) Y Tarjeta Profesional No 104102-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años,

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

EL CONTADOR PUBLICO NO HA CUMPLIDO CON LA OBLIGACION DE ACTUALIZAR EL REGISTRO

Dado en BOGOTA a los 24 días del mes de Mayo de 2024 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado