*** IMPRIMIR POR LAS DOS CARAS ***

Subdirección de Gestión Financiera

Certificado de Cumplimiento y Trámite de Pago (Contratos, convenios y ordenes de aceptación)

MINEDUCACIÓN — GOBIERNO DE COLOMBIA

Espacio

MEN

2018-ER-319264 ANE:0 FOL:22
2018-12-26 11:42:03 AM
TRA:TRAMITE DE PAGO PROVEEDORES
Central de Cuentas

Información General

Contrato ☑ **Convenio** ☐ **Orden de Aceptación** ☐

N° de Contrato, Convenio, Orden de Servicio: **1226** DE Vigencia: **2018**

Fecha de Inicio (Día | Mes | Año): 12 | DIC | 2018

Fecha de Finalización (Día | Mes | Año): 31 | JUL | 2020

Identificación NIT / CC: 830.095.192 DV: 4

Nombre del Contratista: AIRECO SAS

Correo Electrónico: contabilidad.aireco@gmail.com'

Objeto del Contrato

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PROPIEDAD O AL SERVICIO DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

Cuenta Bancaria

Entidad Bancaria: BANCO DAVIVIENDA S.A.
de Cuenta: 86003431[illegible]
Tipo de Cuenta: CORRIENTE

SI EL TRÁMITE REQUIERE ENDOSO EN EL PAGO -- LLENE LA SIGUIENTE INFORMACIÓN

Nombre del Endosatario:
Identificación NIT / CC: DV:
Entidad Bancaria:
de Cuenta:
Tipo de Cuenta:

Información Balance Financiero

Valor Inicial del Contrato (1)	$ 24.160.575,00
Valor Adiciones (2)	$ -
Valor Reducciones (3)	$ -
Valor Total (4)	$ 24.160.575,00
Valor Total Girado (10)	$ -
Valor Causado No Pagado (11)	$ 279.650,00
Valor Ejecutado (12)	$ 279.650,00
Valor Disponible por Pagar (13)	$ 23.880.925,00

% EJECUCIÓN: 1,2%

Balance (ANTICIPO)

Valor Anticipo Inicial (5)	$ -
Valor Anticipo Adiciones (6)	$ -
Valor Total del Anticipo (7)	$ -
(Menos) Valor Amortizado (8)	$ -
(Menos) Reintegros (9)	$ -
Saldo Pendiente por Legalizar (10)	$ -

Información Presupuestal

Unidad Ejecutora	# RP Compromiso	Recurso	Rubro Presupuestal	Valor
22-01-01	1382718	10	A-2-0-4-5-1	$ 279.650,00
				$
			Total a Pagar	$ 279.650,00

Concepto de Pago	# Factura / Doc. Equivalente	Fecha: DD - Mes - Año			Vr. Total Factura / Doc. Equivalente	Vr. Amortización Anticipo	Vr. Giro
					$ -	$ -	$ -
					$ -	$ -	$ -
					$ -	$ -	$ -
					$ -	$ -	$ -
					$ -	$ -	$ -
					$ -	$ -	$ -
					$ -	$ -	$ -
					$ -	$ -	$ -
					$ -	$ -	$ -
					$ -	$ -	$ -
					$ -	$ -	$ -

*** IMPRIMIR POR LAS DOS CARAS ***

				$ -	$ -	$ -		
				$ -	$ -	$ -		
				$ -	$ -	$ -		
			TOTALES	$ -	$ -	$ -		

INFORMACIÓN DEL PAGO (Factura - Cuenta de Cobro o Documento Equivalente)

			(Día | Mes | Año)
# Factura o Documento Equivalente	A1935	Fecha de Expedición Factura o Doc. Equivalente	26 | DIC | 2018

Valor Base de la Factura o Documento Equivalente	$ 235.000,00
Valor IVA de la Factura	$ 44.650,00
(Menos) Valor Amortización Anticipo	$ -
Valor a Pagar	$ 279.650,00

Valor a Pagar en letras: DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE.

Concepto de la Factura / Cuentas de Cobro / Documento Equivalente

Mantenimiento preventivo equipos de aire acondicionado del Ministerio de Educación Nacional, correspondiente al mes de Diciembre de 2018.

Autorización de Pago - Concepto: Productos Recibidos en Almacén

SI INGRESÓ PRODUCTOS AL ALMACEN ---- REGISTRE LA SIGUIENTE INFORMACIÓN >>>>>

Número de Entrada de Almacén: N/A — Fecha Entrada Almacén (Día | Mes | Año):

Autorización de Pago - Concepto: Producto Recibido Documentación

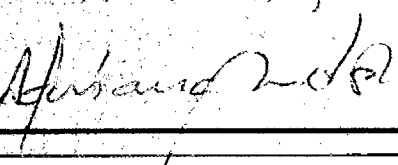
SI EL PRODUCTO INGRESO EN LA OFICINA DE ATENCIÓN AL CIUDADANO REGISTRE LA SIGUIENTE INFORMACIÓN >>>>>>

Número de Entrada Sistema de Gestión Documental: Recibida a la mano. Se adjunta informe — Fecha de Radicación (Día | Mes | Año): 24 | DIC | 2018

CERTIFICO que el proveedor del Bien o Servicio cumplió a satisfacción las especificaciones contenidas en el Contrato/Convenio/Orden de Aceptación, y cumple con todos los requisitos legales necesarios para autorizar el pago.
SI el presente trámite corresponde a Fiducias o Encargos Fiduciarios, o entidades con las que el MEN celebró convenios o contratos interadministrativos: CERTIFICO que, conforme lo establece el Art. 68 de la Ley 1687 de 2013, se ha cumplido la totalidad de los requisitos que hacen exigible el pago del presente contrato o convenio.

Para constancia Firmo a los 26 días del mes de Diciembre del Año 2018

Espacio para la Firma (Supervisor / Interventor)



DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR

Nombre	ADRIANA BORDA RODRIGUEZ
Identificación CC o NIT	52009765
Cargo	Profesional Especializado
Dependencia	Subdirección de Gestión Administrativa

Datos de Contacto

Nombre	ADRIANA BORDA RODRIGUEZ
Dependencia	Subdirección de Gestión Administrativa
Correo Electrónico	aborda@mineducacion.gov.co

Original: Subdirección Financiera 1ra. Copia: Interventor/Supervisor

aireco
aire acondicionado y ventilación mecánica

N.I.T. 830.095.192 - 4
Regimen Comun - No somos Grandes Contribuyentes.
Actividad económica 4290 Tarifa 6.9 x 1000

FACTURA DE VENTA Nro. A1935

Nombre : MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL
Nit 899999001
Teléfonos: 2222800
Dirección: CALLE 43 57 14

Fecha Factura: Diciembre 26 de 2018
Fecha Vencimiento: ENERO 25 DE 2019
Ciudad : BOGOTÁ

DESCRIPCION	CANT.	VR UNIT.	VALOR TOTAL
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO MINI-SPLIT PISO TECHO: CONSTA DE DOS UNIDADES, UNIDAD CONDENSADORA Y UNIDAD EVAPORADORA, CAPACIDAD 4TR GAS REFRIGERANTE R-410A, TECNOLOGIA INVERTER	1.00	95,000.00	95,000.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UN EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO PAQUETE MARCA YORK DE DIEZ TONELADAS. GAS REFRIGERANTE R-422	1.00	140,000.00	140,000.00

SON: DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS

SUBTOTAL	235,000.00
I.V.A.	44,650.00
RETENCION EN LA FUENTE	0.00
RETENCION DE ICA	0.00
TOTAL VENTA	279,650.00

POR FAVOR ENVIAR CERTIFICADO DE RETENCIONES PRACTICADAS A: aireco2010@gmail.com GRACIAS

Resolución DIAN de Facturación por Computador Formulario No. 18762001806723 de fecha 12/01/2017, numeración autorizada del No. A 1091 al A 10000.
Factura Impresa por Computador Programa HELISA NIIF por: AIRECO S.A.S. Nit. 830.095.192-4

La presente Factura de Venta se asimila en todos sus efectos legales a una letra de cambio. Art (772) del Codigo de Comercio. Toda mora en el pago causa los intereses maximos permitidos por la ley.

AIRECO S.A.S.

FIRMA Y/O SELLO CLIENTE

Calle 11 sur No 26 65 Bogotá, Colombia. Teléfonos: 4 08 85 17 - 301 416 71 03. E-mail: aireco2010@gmail.com

ORIGINAL

NOVA
Consultores y Asesorias S.A.S
NIT: 900.536.096-2

CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL ART. 50 DE LA LEY 789 DE 2002

El suscrito **CARLOS WALTER GUEVARA HINCAPIE,** en mi calidad de **REVISOR FISCAL** de la empresa **AIRECO S.A.S.** con NIT **830.095.192-4** bajo la gravedad del juramento manifiesto, que la empresa ha cumplido durante los seis (6) meses anteriores a la fecha de presentación de la presente propuesta con los pagos al sistema de seguridad social en salud, pensiones y riesgos profesionales y con los aportes parafiscales correspondientes a todos sus empleados vinculados por contrato de trabajo, por lo que declaro que se encuentra a **PAZ Y SALVO** con las empresas promotoras de salud-EPS-, los Fondos de Pensiones, las Administradoras de Riegos Profesionales-ARP-, las Cajas de Compensación Familiar, el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar-ICBF- y el Servicio Nacional de Aprendizaje-SENA- y el contrato de aprendizaje.

Se expide en Bogota a los 11 dias del mes de Diciembre de 2018.

CARLOS WALTER GUEVARA HICAPIE
Revisor Fiscal
T.P. 38143-T

en línea

Resumen General de Pago

ERALES DEL APORTANTE

ción	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
	4	AIRECO S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	AIRECO SAS	CALLE 11 SUR # 26-65	BOGOTA-BOGOTA D.E.	4088517	SI

ERALES DE LA LIQUIDACION

odo	Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2018-12	392119060	8486574595	E	2018/12/21	2018/12/05	BANCO DAVIVIENDA	0	$8,371,000

ION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
tificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
ECO SAS (15 Afiliados)				$27,510,288	$4,506,300			$27,510,288	$1,101,100			$27,507,371	$1,101,000			$27,510,288	$1,662,600		$0	$0
bajo: RIESGO 4 (4 Afiliados)				$9,687,541	$1,591,100			$9,687,541	$387,600			$9,687,541	$387,600			$9,687,541	$421,700		$0	$0
TA Depto: BOGOTA D.E. (4 Afiliados)				$9,687,541	$1,591,100			$9,687,541	$387,600			$9,687,541	$387,600			$9,687,541	$421,700		$0	$0
896506	ANZOLA ANDREA	25-14	30	$4,092,733	$695,900	EPS005	30	$4,092,733	$163,800	CCF22	30	$4,092,733	$163,800	14-18	30	$4,092,733	$178,100	30	$0	$0
067887	LAGOS NUBIA	230301	30	$1,182,308	$189,200	EPS010	30	$1,182,308	$47,300	CCF22	30	$1,182,308	$47,300	14-18	30	$1,182,308	$51,500	30	$0	$0
108859	MONTERO DIANA	231001	30	$2,520,000	$403,200	EPS005	30	$2,520,000	$100,800	CCF22	30	$2,520,000	$100,800	14-18	30	$2,520,000	$109,700	30	$0	$0
22422718	ROCHA JOHN	230301	30	$1,892,500	$302,800	EPS002	30	$1,892,500	$75,700	CCF22	30	$1,892,500	$75,700	14-18	30	$1,892,500	$82,400	30	$0	$0
bajo: RIESGO 5 (11 Afiliados)				$17,822,747	$2,915,200			$17,822,747	$713,500			$17,819,830	$713,400			$17,822,747	$1,240,900		$0	$0
TA Depto: BOGOTA D.E. (11 Afiliados)				$17,822,747	$2,915,200			$17,822,747	$713,500			$17,819,830	$713,400			$17,822,747	$1,240,900		$0	$0
309774	CARO JOSE	230301	30	$1,280,908	$205,000	EPS017	30	$1,280,908	$51,300	CCF22	30	$1,280,908	$51,300	14-18	30	$1,280,908	$89,200	30	$0	$0
163429	CHIVATA MIGUEL	230301	7	$441,000	$70,600	EPS023	7	$441,000	$17,700	CCF22	7	$441,000	$17,700	14-18	7	$441,000	$30,700	7	$0	$0
047403	FERRER CESAR	230301	30	$892,500	$142,800	EPS037	30	$892,500	$35,700	CCF22	30	$892,500	$35,700	14-18	30	$892,500	$62,200	30	$0	$0
554403	FONSECA ANDERSON	230201	30	$781,242	$125,000	EPS005	30	$781,242	$31,300	CCF22	30	$778,325	$31,200	14-18	30	$781,242	$54,400	30	$0	$0
645597	GONZALEZ DANIEL	25-14	30	$6,313,879	$1,073,500	EPS005	30	$6,313,879	$252,600	CCF22	30	$6,313,879	$252,600	14-18	30	$6,313,879	$439,500	30	$0	$0
32380259	MOLANO MIGUEL	230201	18	$468,746	$75,000	EPS008	18	$468,746	$18,800	CCF22	18	$468,746	$18,800	14-18	18	$468,746	$32,700	18	$0	$0
330150	MONTERO ALVARO	230301	30	$1,157,925	$185,300	EPS044	30	$1,157,925	$46,400	CCF22	30	$1,157,925	$46,400	14-18	30	$1,157,925	$80,600	30	$0	$0
13614365	PAEZ ROBINSSON	230201	30	$1,000,000	$160,000	EPS010	30	$1,000,000	$40,000	CCF22	30	$1,000,000	$40,000	14-18	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
72385	PEÑA NORBEY	230301	30	$2,437,756	$390,100	EPS008	30	$2,437,756	$97,600	CCF22	30	$2,437,756	$97,600	14-18	30	$2,437,756	$169,700	30	$0	$0
449625	ROJAS ANGEL	25-14	30	$1,880,155	$300,900	EPS017	30	$1,880,155	$75,300	CCF22	30	$1,880,155	$75,300	14-18	30	$1,880,155	$130,900	30	$0	$0
211200	SANCHEZ JOSAFAT	231001	30	$1,168,636	$187,000	EPS008	30	$1,168,636	$46,800	CCF22	30	$1,168,636	$46,800	14-18	30	$1,168,636	$81,400	30	$0	$0
Afiliados(15)				$27,510,288	$4,506,300			$27,510,288	$1,101,100			$27,507,371	$1,101,000			$27,510,288	$1,662,600		$0	$0

en línea

ERALES DEL APORTANTE

ción	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
2	4	AIRECO S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	AIRECO SAS	CALLE 11 SUR # 26-65	BOGOTA-BOGOTA D.E.	4088517	Si

ERALES DE LA LIQUIDACION

odo	Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Salud	Pago	Planilla	Planilla	Límite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2018-12	392119060	8486574595	E	2018/12/21	2018/12/05	BANCO DAVIVIENDA	0	$8,371,000

N DE PAGO

	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
STRADORAS: 4)				15	$4,506,300	$0	$0	$4,506,300
DOS	231001	800,227,940	6	2	$590,200	$0	$0	$590,200
SIONES	25-14	900,336,004	7	3	$2,070,300	$0	$0	$2,070,300
R	230301	800,224,808	8	7	$1,485,800	$0	$0	$1,485,800
CION	230201	800,229,739	0	3	$360,000	$0	$0	$360,000
STRADORAS: 1)				15	$1,662,600	$0	$0	$1,662,600
	14-18	860,008,645	7	15	$1,662,600	$0	$0	$1,662,600
STRADORAS: 1)				15	$1,101,000	$0	$0	$1,101,000
SIDIO	CCF22	860,007,336	1	15	$1,101,000	$0	$0	$1,101,000
STRADORAS: 8)				15	$1,101,100	$0	$0	$1,101,100
SAR	EPS008	860,066,942	7	3	$163,200	$0	$0	$163,200
ANCA	EPS023	830,009,783	0	1	$17,700	$0	$0	$17,700
(ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	2	$87,300	$0	$0	$87,300
AR	EPS017	830,003,564	7	2	$126,600	$0	$0	$126,600
EPS	EPS044	901,097,473	5	1	$46,400	$0	$0	$46,400
P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$35,700	$0	$0	$35,700
OTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$75,700	$0	$0	$75,700
	EPS005	800,251,440	6	4	$548,500	$0	$0	$548,500
				15	$8,371,000	$0	$0	$8,371,000

aireco aire acondicionado y ventilación mecánica	**FIN DE MANTENIMIENTO**	

FIN DE MANTENIMIENTO
(2018/12/13)

Contrato

Contrato	AMT0086_1
Cliente	MINISTERIO DE EDUCACION
Dirección	Calle 43 N° 57-14
Comuna	CAN

Dispositivo

ING. EDWIN HERNANDEZ	INGENIERO

Operadores

Técnico		**Auxiliar 1**		**Auxiliar 2**	
Ing. Edwin Hernandez		CESAR AUGUSTO FERRER DIAZ		JOSE ARTURO CARO	
Ing. Mantto		Auxiliar 2		Técnico01	

Resumen

Hora	14:32:41

Encuesta

Observaciones Generales

se realizó mantenimiento preventivo a dos equipos piso techo en cuarto de cableado equipo paquete área de parqueaderos limpieza general en filtros serpentín revisión de parte eléctrica presiones y temperatura equipos quedan operando con normalidad.

Firma Tecnico



Firma Cliente

FIN MANTENIMIENTO

OK

aireco	PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO	Consecutivo:**A002106**

PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO
(2018/12/13)

Cliente

Nombre	MINISTERIO DE EDUCACION
Contrato	AMT0086_1
Dirección	Calle 43 N° 57-14
Comuna	CAN

Activo

Sticker 0703

Tipo de Activo CONDENSADORA

Extras **Ubicación :** Pared fachada segundo piso costado occidental - **AreadeServicio :** Cuarto de cableado ala occidental - **Marca :** CARRIER - **Modelo :** 24ABB348A340 - **Serial :** 2114E25797 - **Capacidad :** 48000 - **TipodeRefrigerante :** R410A - 48000 - N/A - N/A

Dispositivo

ING. EDWIN HERNANDEZ	INGENIERO

Operadores

Técnico		**Auxiliar 1**		**Auxiliar 2**	
Ing. Edwin Hernandez		CESAR AUGUSTO FERRER DIAZ		JOSE ARTURO CARO	
Ing. Mantto		Auxiliar 2		Técnico01	

Resumen

Hora	12:00:48

Encuesta

Foto Inicio



Voltaje lineal (v)	☑ L1-L2	210
	☑ L1-L3	208
	☐ L2-L3	
Clase de equipo	Expans. Directa	

Tipo	Condensadora	
	COMPRESORES	
Compresores	☑ L1 (amp.)	9.8
	☑ L2 (amp.)	9.6
	☐ L3 (amp.)	
	☐ P. descarga (PSI)	
	☐ P. Succión (PSI)	
Desea agregar N2?	No	
	CONDENSADOR	
Condensador	☑ L1 (amp.)	0.8
	☑ L2 (amp.)	0.7
	☐ L3 (amp.)	
	☑ P. Succión (PSI)	90
	☑ P. descarga (PSI)	290
	☑ Capacidad (btu/h)	48000
Desea agregar N2?	No	
	BOMBAS	
Bombas		
Desea agregar N2?	No	
Foto Actividad		
Temperaturas		
Regulacion termost. (ºC)	18.0	
Regulacion termost. 2 (ºC)		
Tableros electricos y motores	☐ Limpieza serpentin evaporador ☑ Limpieza serpentin condensador ☐ Limpieza filtros de aire ☐ Limpieza drenaje- bandeja evaporadora ☐ Limpieza cuarto de maquinas ☐ Limpieza tablero electrico ☑ Limpieza borneras ☑ Revision de fugas ☑ Ajuste de tornilleria ☐ Verificacion de tension de la transmision ☑ Revision acople de copas ☐ Revision de rodamientos	
REPORTE TÉCNICO	se realiza mantenimiento preventivo, lavado del serpentín, toma de	

presión y voltaje equipo trabaja con normalidad.

Foto Final



Firma tecnico responsable

ARTURO CARU

MANTENIMIENTO GENERAL PREVENTIVO
BUENO

Visit Time

aireco	PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO	Consecutivo:**A002097**

PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO
(2018/12/13)

Cliente

Nombre	MINISTERIO DE EDUCACION
Contrato	AMT0086_1
Dirección	Calle 43 N° 57-14
Comuna	CAN

Activo

Sticker 0701

Tipo de Activo EVAPORADORA

Extras **Ubicación :** Cuarto de cableado ala occidental - **AreadeServicio :** cuarto de cableado - **Marca :** CIAC - **Modelo :** CF41B-048-MYH1C - **Serial :** 9266240000195 - **Capacidad :** 48000 - **TipodeRefrigerante :** R410A - 180 w - N/A - N/A

Dispositivo

ING. EDWIN HERNANDEZ	INGENIERO

Operadores

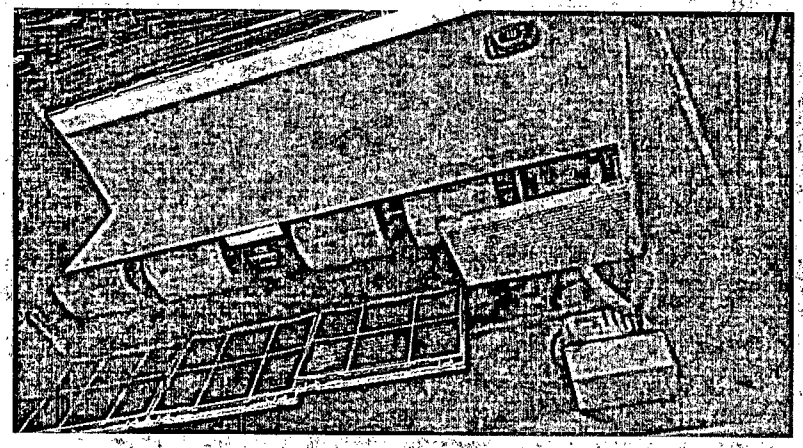
Técnico		**Auxiliar 1**		**Auxiliar 2**	
Ing. Edwin Hernandez		CESAR AUGUSTO FERRER DIAZ		JOSE ARTURO CARO	
Ing. Mantto		Auxiliar 2		Técnico01	

Resumen

Hora	09:34:11

Encuesta

Foto Inicio

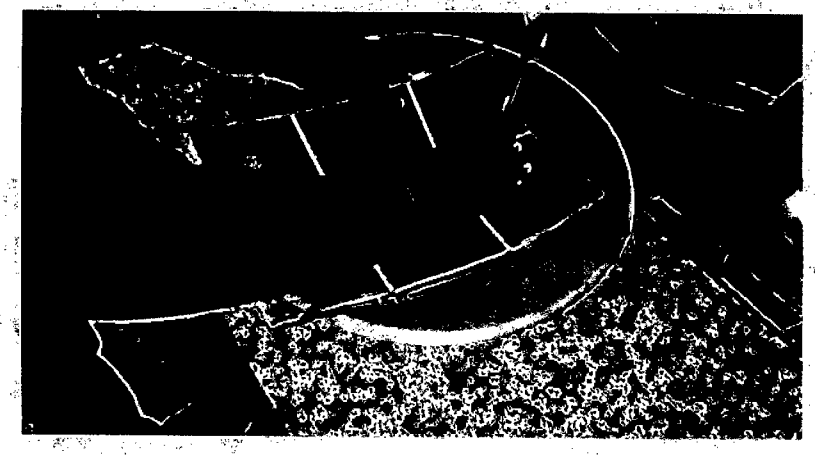


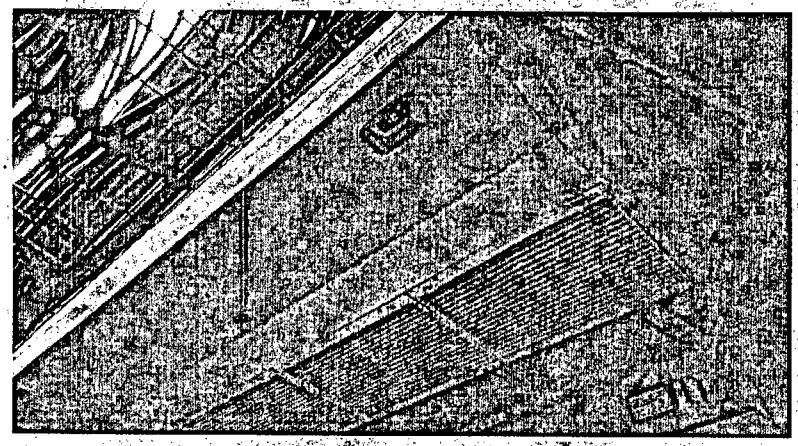
Voltaje lineal (v)	☑ L1-L2	208
	☑ L1-L3	210
	☐ L2-L3	
Clase de equipo	Expans. Directa	
Tipo	Evaporadora	

EVAPORADOR

Evaporador	☑ L1 (amp.)	0.8
	☑ L2 (amp.)	0.7
	☐ L3 (amp.)	
	☐ P. descarga (PSI)	
	☐ P. Succión (PSI)	
Desea agregar N2?	No	

BOMBAS

Bombas	
Desea agregar N2?	No
Foto Actividad	
Temperaturas	
Regulacion termost. (ºC)	18.0
Regulacion termost. 2 (ºC)	
Tableros electricos y motores	☑ Limpieza serpentin evaporador ☐ Limpieza serpentin condensador ☑ Limpieza filtros de aire ☑ Limpieza drenaje- bandeja evaporadora ☑ Limpieza cuarto de maquinas ☑ Limpieza tablero electrico ☑ Limpieza borneras ☑ Revision de fugas ☑ Ajuste de tornilleria ☐ Verificacion de tension de la transmision ☑ Revision acople de copas ☐ Revision de rodamientos
REPORTE TÉCNICO	Se realiza mantenimiento preventivo, limpieza general lavado de filtros, toma de amperaje y voltaje. equipo funciona con normalidad
Foto Final	



Firma tecnico responsable

Arturo
CARO

MANTENIMIENTO GENERAL PREVENTIVO
BUENO

Visit Time

aireco	PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO	Consecutivo:**A002098**

PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO
(2018/12/13)

Cliente

Nombre	MINISTERIO DE EDUCACION
Contrato	AMT0086_1
Dirección	Calle 43 N° 57-14
Comuna	CAN

Activo

Sticker 0702

Tipo de Activo EVAPORADORA

Extras **Ubicación :** Cuarto de cableado ala Oriental - **AreadeServicio :** cuarto de cableado - **Marca :** CIAC - **Modelo :** CF41B_048_MYH1C - **Serial :** 9266240000179 - **Capacidad :** 48000 - **TipodeRefrigerante :** R410A - 180w - N/A - N/A

Dispositivo

ING. EDWIN HERNANDEZ	INGENIERO

Operadores

Técnico		**Auxiliar 1**		**Auxiliar 2**	
Ing. Edwin Hernandez		CESAR AUGUSTO FERRER DIAZ		JOSE ARTURO CARO	
Ing. Mantto		Auxiliar 2		Técnico01	

Resumen

Hora	10:44:05

Encuesta

Foto Inicio



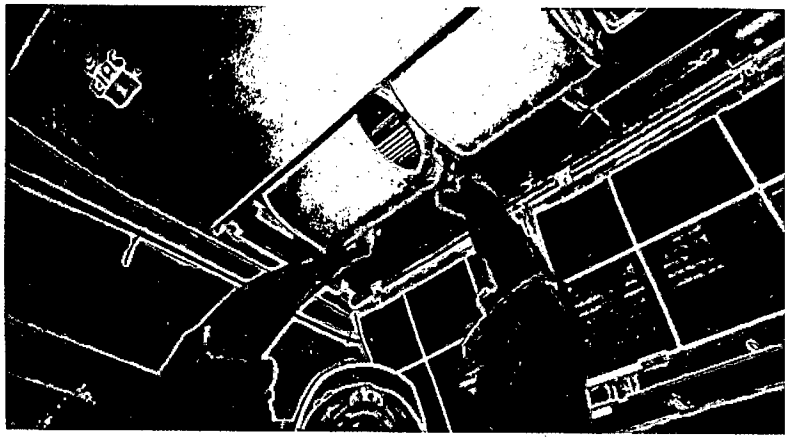
Voltaje lineal (v)	☑ L1-L2	208
	☑ L1-L3	210
	☐ L2-L3	
Clase de equipo	Expans. Directa	
Tipo	Evaporadora	

EVAPORADOR

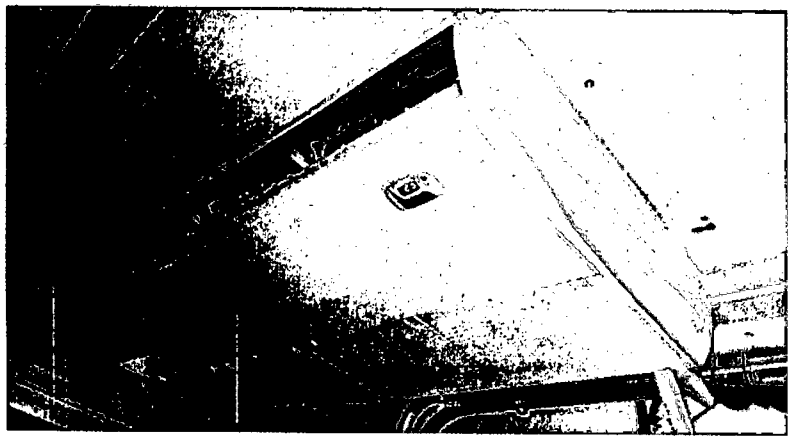
Evaporador	☑ L1 (amp.)	0.7
	☑ L2 (amp.)	0.8
	☐ L3 (amp.)	
	☐ P. descarga (PSI)	
	☐ P. Succión (PSI)	
Desea agregar N2?	No	

BOMBAS

Bombas	
Desea agregar N2?	No
Foto Actividad	



Temperaturas	
Regulacion termost. (ºC)	24.0
Regulacion termost. 2 (ºC)	
Tableros electricos y motores	☑ Limpieza serpentin evaporador ☐ Limpieza serpentin condensador ☑ Limpieza filtros de aire ☑ Limpieza drenaje- bandeja evaporadora ☑ Limpieza cuarto de maquinas ☑ Limpieza tablero electrico ☑ Limpieza borneras ☑ Revision de fugas ☑ Ajuste de tornilleria ☐ Verificacion de tension de la transmision ☑ Revision acople de copas ☐ Revision de rodamientos
REPORTE TÉCNICO	se realiza mantenimiento preventivo a piso techo limpieza en general a serpentín, toma de amperaje, voltaje. equipo funciona bien
Foto Final	



Firma tecnico responsable

Arturo

CARO

MANTENIMIENTO GENERAL PREVENTIVO
BUENO

Visit Time

aireco	PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO	Consecutivo:**A002109**

PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO
(2018/12/13)

Cliente

Nombre	MINISTERIO DE EDUCACION
Contrato	AMT0086_1
Dirección	Calle 43 N° 57-14
Comuna	CAN

Activo

Sticker 0704

Tipo de Activo CONDENSADORA

Extras **Ubicación :** Fachada costado oriental - **AreadeServicio :** cuarto de cableado ala oriental - **Marca :** Carrier - **Modelo :** 24ABb348A340 - **Serial :** 2114E25795 - **Capacidad :** 48000 - **TipodeRefrigerante :** R410A - 0 - N/A - N/A

Dispositivo

ING. EDWIN HERNANDEZ	INGENIERO

Operadores

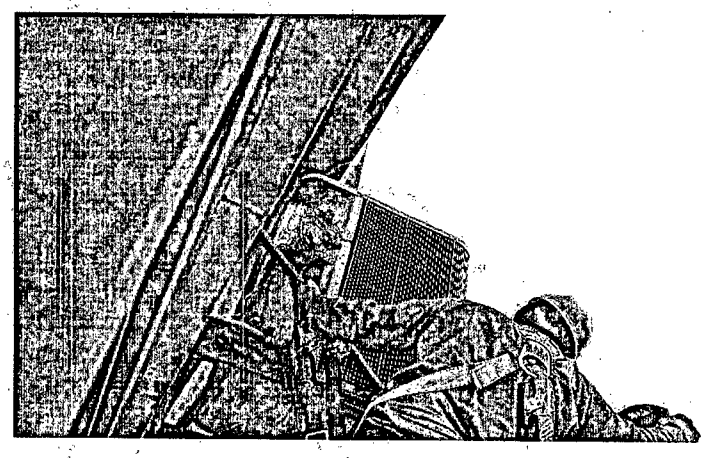
Técnico		**Auxiliar 1**		**Auxiliar 2**	
Ing. Edwin Hernandez		CESAR AUGUSTO FERRER DIAZ		JOSE ARTURO CARO	
Ing. Mantto		Auxiliar 2		Técnico01	

Resumen

Hora	12:53:17

Encuesta

Foto Inicio



Voltaje lineal (v)	☑ L1-L2	210
	☑ L1-L3	208
	☐ L2-L3	
Clase de equipo	Expans. Directa	
Tipo	Condensadora	

COMPRESORES

Compresores	☑ L1 (amp.)	9.8
	☑ L2 (amp.)	10.0
	☐ L3 (amp.)	
	☑ P. descarga (PSI)	290
	☑ P. Succión (PSI)	90
Desea agregar N2?	No	

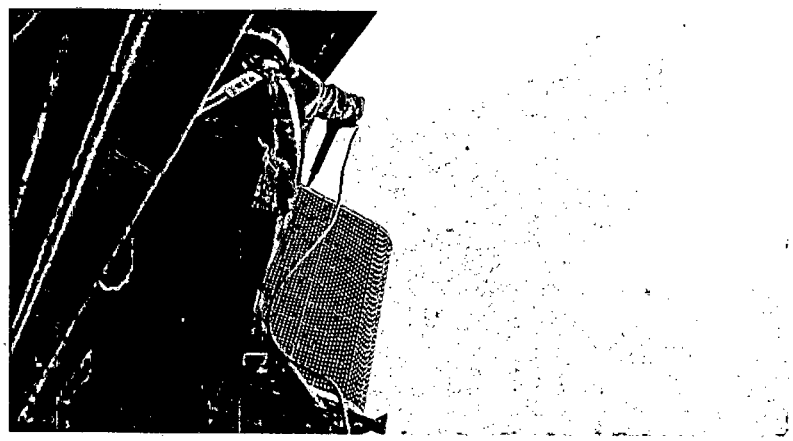
CONDENSADOR

Condensador	☑ L1 (amp.)	0.7
	☑ L2 (amp.)	0.8
	☐ L3 (amp.)	
	☐ P. Succión (PSI)	
	☐ P. descarga (PSI)	
	☑ Capacidad (btu/h)	48000
Desea agregar N2?	No	

BOMBAS

Bombas	
Desea agregar N2?	No

Foto Actividad



Temperaturas	
Regulacion termost. (ºC)	18.0
Regulacion termost. 2 (ºC)	

Tableros electricos y motores	☐ Limpieza serpentin evaporador
	☑ Limpieza serpentin condensador
	☐ Limpieza filtros de aire
	☐ Limpieza drenaje- bandeja evaporadora
	☐ Limpieza cuarto de maquinas
	☐ Limpieza tablero electrico
	☑ Limpieza borneras
	☑ Revision de fugas
	☑ Ajuste de tornilleria
	☐ Verificacion de tension de la transmision
	☑ Revision acople de copas
	☐ Revision de rodamientos
REPORTE TÉCNICO	se realiza mantenimiento preventivo. lavado del serpentín, toma de presión y voltaje. equipo funciona con normalidad.

Foto Final



Firma tecnico responsable

Arturo

CARO

MANTENIMIENTO GENERAL PREVENTIVO

BUENO

Visit Time

aireco	PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO	Consecutivo:**A002113**

PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO
(2018/12/13)

Cliente

Nombre	MINISTERIO DE EDUCACION
Contrato	AMT0086_1
Dirección	Calle 43 N° 57-14
Comuna	CAN

Activo

Sticker 0705

Tipo de Activo EVAPORADORA

Extras **Ubicación :** PARQUEADERO - **AreadeServicio :** AUDTORIO - **Marca :** YORK - **Modelo :** D3C128A25B - **Serial :** NCFM026742 - **Capacidad :** 120000 - **TipodeRefrigerante :** R22 - 2HP - polea _ correa - A56

Dispositivo

ING. EDWIN HERNANDEZ	INGENIERO

Operadores

Técnico	**Auxiliar 1**	**Auxiliar 2**
Ing. Edwin Hernandez	CESAR AUGUSTO FERRER DIAZ	JOSE ARTURO CARO
Ing. Mantto	Auxiliar 2	Técnico01

Resumen

Hora	14:01:51

Encuesta

Foto Inicio



Voltaje lineal (v)	☑L1-L2	206
	☑L1-L3	205
	☑L2-L3	206
Clase de equipo	Expans. Directa	
Tipo	Evaporadora	

EVAPORADOR

Evaporador	☑ L1 (amp.)	6.2
	☑ L2 (amp.)	6.1
	☑ L3 (amp.)	6.2
	☐ P. descarga (PSI)	
	☐ P. Succión (PSI)	
Desea agregar N2?	No	

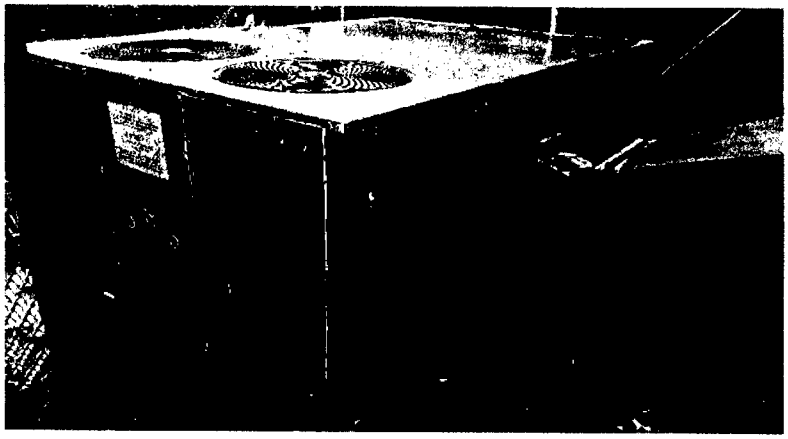
BOMBAS

Bombas	
Desea agregar N2?	No

Foto Actividad



Temperaturas	
Regulacion termost. (ºC)	20.0
Regulacion termost. 2 (ºC)	
Tableros electricos y motores	☑ Limpieza serpentin evaporador ☐ Limpieza serpentin condensador ☑ Limpieza filtros de aire ☑ Limpieza drenaje- bandeja evaporadora ☐ Limpieza cuarto de maquinas ☐ Limpieza tablero electrico ☑ Limpieza borneras ☑ Revision de fugas ☑ Ajuste de tornilleria ☐ Verificacion de tension de la transmision ☑ Revision acople de copas ☐ Revision de rodamientos
REPORTE TÉCNICO	se realiza mantenimiento preventivo y desarme , lavado de serpentín, toma de voltaje y presión. equipo funciona con normalidad
Foto Final	



Firma tecnico responsable

Arturo

CARO

MANTENIMIENTO GENERAL PREVENTIVO
BUENO

Visit Time

Visit Time