



HHS SUMINISTROS Y SERVICIOS
ACONDICIONADOS Y PLANTAS
ELECTRICAS

PÁGINA: 1 de 94
FECHA VERSIÓN: 24/07/2022
VERSION: 1

HELIODORO HERNÁNDEZ SANCHEZ

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS
No. 2022-920

“REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, PUESTA A PUNTO, REPARACIÓN Y/O MEJORAS DE LOS EQUIPOS ELECTROMECAÑICOS DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD”

**RUTINA ADICIONAL II MANTENIMIENTO
PREVENTIVO SEDE CALLE 13.**

AIRES ACONDICIONADOS

DEL 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2023

HELICÓPTERO HERNÁNDEZ SÁNCHEZ 	INFORME TÉCNICO	SUMINISTROS Y SERVICIOS
--	------------------------	--------------------------------

INFORMACIÓN GENERAL	
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRATARIA DISTRITAL DE MODAVILIDAD – SUBSECRETARIA DE GESTION CORPORATIVA -SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
OBJETO DE LA VISITA	MANTENIMIENTO: PREVENTIVO AIRES ACONDICIONADOS
CONTRATO No.	PROCESO SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA CONTRATO 920--2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, PUESTA A PUNTO, REPARACION Y/O MEJORAS DE LOS EQUIPOS ELECTROMECHANICOS DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD.

FECHA DEL MANTENIMIENTO	DIA	22	MES	SEPTIEMBRE	AÑO: 2023	SEDE:	CALLE 13
UNIDAD	SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD						
LUGAR DE EJECUCION	CALLE 13 No. 37-35						
EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO						
MODELO	18000 BTU			MODELO	ATNQ36GMLTO		
UBICACIÓN	AIRE 1 AUDITORIO NARANJA						
TIPO DE REFRIGERANTE	R410A						

ITEM	No. Actividad	DESCRIPCIÓN	EJECUTADO
4	1	Limpieza general interior y exterior con hidro lavadora.	OK
	2	Revisión del correcto funcionamiento del equipo.	OK
	3	Inspección eléctrica.	OK
	4	Medición de los consumos de corriente.	OK
	5	Medición de amperaje en el compresor y moto ventiladores.	OK
	6	Inspección del funcionamiento general de los drenajes y limpieza de los mismos.	OK
	7	Medición de presión del refrigerante.	OK
	8	Revisión y limpieza de filtros.	OK
	9	Chequeo y limpieza de la moto ventiladores.	OK
	10	Revisión del tablero eléctrico.	OK
	11	Revisión de la mirilla, filtro secador.	OK
	12	Inspección de aislamiento térmico.	OK
	13	Chequeo del sistema de tuberías.	OK
	14	Limpieza de filtros	OK
	15	Pintura de las partes que se están oxidando	OK
	16	Verificar funcionamiento de la válvula de expansión	OK
	17	Se verifica el consumo de los motores de los ventiladores.	OK
	18	Cambio de los elementos internos que se encuentren degradados por su normal funcionamiento (cables sulfatados, filtros con fugas,)	N/A

OBSERVACIONES	
Observaciones Y/O Recomendaciones Generales	Se realizó mantenimiento preventivo general se limpiaron y verificación todos los componentes electricos electrónicos y mecánicos. El equipo opera en condiciones normales



REGISTRO FOTOGRAFICO



22 sept. 2023
secretaría de movilidad



22 sept. 2023
secretaría de movilidad



22 sept. 2023
secretaría de movilidad



22 sept. 2023
secretaría de movilidad



22 sept. 2023
secretaría de movilidad



22 sept. 2023
secretaría de movilidad

Firmas

Por la SECRETARIA DE MOBILIDAD

Nombres y apellidos VICTOR URREA

Cargo INGENIERO SUPERVISOR

No. teléfono 3214860423

Firma

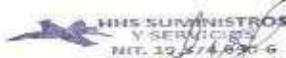
Firmas

Por el contratista

Nombre y apellido

Cargo ELECTROMECANICO

Cordialmente,



HHS SUMINISTROS Y SERVICIOS
HELIODORO HERNÁNDEZ S.
C.C. 19.374.690 DE BOGOTÁ
Representante legal

HELICÓPTERO HERNÁNDEZ SÁNCHEZ 	INFORME TÉCNICO	SUMINISTROS Y SERVICIOS
--	------------------------	--------------------------------

INFORMACIÓN GENERAL	
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRATARIA DISTRITAL DE MODAVILIDAD – SUBSECRETARIA DE GESTION CORPORATIVA -SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
OBJETO DE LA VISITA	MANTENIMIENTO: PREVENTIVO AIRES ACONDICIONADOS
CONTRATO No.	PROCESO SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA CONTRATO 920--2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, PUESTA A PUNTO, REPARACION Y/O MEJORAS DE LOS EQUIPOS ELECTROMECHANICOS DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD.

FECHA DEL MANTENIMIENTO	DIA	22	MES	SEPTIEMBRE	AÑO: 2023	SEDE:	CALLE 13
UNIDAD	SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD						
LUGAR DE EJECUCION	CALLE 13 No. 37-35						
EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO						
MODELO	36000 BTU			MODELO	ATNQ36GMLTO		
UBICACIÓN	AIRE 2 AUDITORIO NARANJA						
TIPO DE REFRIGERANTE	R410A						

ITEM	No. Actividad	DESCRIPCIÓN	EJECUTADO
4	1	Limpieza general interior y exterior con hidro lavadora.	OK
	2	Revisión del correcto funcionamiento del equipo.	OK
	3	Inspección eléctrica.	OK
	4	Medición de los consumos de corriente.	OK
	5	Medición de amperaje en el compresor y moto ventiladores.	OK
	6	Inspección del funcionamiento general de los drenajes y limpieza de los mismos.	OK
	7	Medición de presión del refrigerante.	OK
	8	Revisión y limpieza de filtros.	OK
	9	Chequeo y limpieza de la moto ventiladores.	OK
	10	Revisión del tablero eléctrico.	OK
	11	Revisión de la mirilla, filtro secador.	OK
	12	Inspección de aislamiento térmico.	OK
	13	Chequeo del sistema de tuberías.	OK
	14	Limpieza de filtros	OK
	15	Pintura de las partes que se están oxidando	OK
	16	Verificar funcionamiento de la válvula de expansión	OK
	17	Se verifica el consumo de los motores de los ventiladores.	OK
	18	Cambio de los elementos internos que se encuentren degradados por su normal funcionamiento (cables sulfatados, filtros con fugas,)	N/A

OBSERVACIONES	
Observaciones Y/O Recomendaciones Generales	Se realizó mantenimiento preventivo general se limpiaron y verificación todos los componentes electicos electrónicos y mecánicos. El equipo opera en condiciones normales



REGISTRO FOTOGRAFICO



22 sept. 2023
secretaría de movilidad



22 sept. 2023
secretaría de movilidad



22 sept. 2023
secretaría de movilidad



22 sept. 2023
secretaría de movilidad



22 sept. 2023
secretaría de movilidad



22 sept. 2023
secretaría de movilidad

Firmas

Por la SECRETARIA DE MOBILIDAD

Nombres y apellidos VICTOR URREA

Cargo INGENIERO SUPERVISOR

No. teléfono 3214860423

Firma

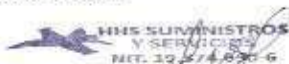
Firmas

Por el contratista

Nombre y apellido

Cargo ELECTROMECANICO

Cordialmente,



HHS SUMINISTROS Y SERVICIOS
HELIODORO HERNANDEZ S.
C.C. 19.374.690 DE BOGOTA
Representante legal

HELICÓPTERO HERNÁNDEZ SÁNCHEZ 	INFORME TÉCNICO	SUMINISTROS Y SERVICIOS
--	------------------------	--------------------------------

INFORMACIÓN GENERAL	
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRATARIA DISTRITAL DE MODAVILIDAD – SUBSECRETARIA DE GESTION CORPORATIVA -SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
OBJETO DE LA VISITA	MANTENIMIENTO: PREVENTIVO AIRES ACONDICIONADOS
CONTRATO No.	PROCESO SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA CONTRATO 920--2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, PUESTA A PUNTO, REPARACION Y/O MEJORAS DE LOS EQUIPOS ELECTROMECHANICOS DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD.

FECHA DEL MANTENIMIENTO	DIA	22	MES	SEPTIEMBRE	AÑO: 2023	SEDE:	CALLE 13
UNIDAD	SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD						
LUGAR DE EJECUCION	CALLE 13 No. 37-35						
EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO						
MODELO	36000 BTU			MODELO	ATNQ36GMLTO		
UBICACIÓN	AIRE 3 AUDITORIO NARANJA						
TIPO DE REFRIGERANTE	R410A						

ITEM	No. Actividad	DESCRIPCIÓN	EJECUTADO
4	1	Limpieza general interior y exterior con hidro lavadora.	OK
	2	Revisión del correcto funcionamiento del equipo.	OK
	3	Inspección eléctrica.	OK
	4	Medición de los consumos de corriente.	OK
	5	Medición de amperaje en el compresor y moto ventiladores.	OK
	6	Inspección del funcionamiento general de los drenajes y limpieza de los mismos.	OK
	7	Medición de presión del refrigerante.	OK
	8	Revisión y limpieza de filtros.	OK
	9	Chequeo y limpieza de la moto ventiladores.	OK
	10	Revisión del tablero eléctrico.	OK
	11	Revisión de la mirilla, filtro secador.	OK
	12	Inspección de aislamiento térmico.	OK
	13	Chequeo del sistema de tuberías.	OK
	14	Limpieza de filtros	OK
	15	Pintura de las partes que se están oxidando	OK
	16	Verificar funcionamiento de la válvula de expansión	OK
	17	Se verifica el consumo de los motores de los ventiladores.	OK
	18	Cambio de los elementos internos que se encuentren degradados por su normal funcionamiento (cables sulfatados, filtros con fugas,)	N/A

OBSERVACIONES	
Observaciones Y/O Recomendaciones Generales	Se realizó mantenimiento preventivo general se limpiaron y verificación todos los componentes electicos electrónicos y mecánicos. El equipo opera en condiciones normales



REGISTRO FOTOGRAFICO



Firmas

Por la SECRETARIA DE MOBILIDAD

Nombres y apellidos VICTOR URREA

Cargo INGENIERO SUPERVISOR

No. teléfono 3214860423

Firma

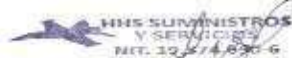
Firmas

Por el contratista

Nombre y apellido

Cargo ELECTROMECANICO

Cordialmente,



HHS SUMINISTROS Y SERVICIOS
HELIODORO HERNANDEZ S.
C.C. 19.374.690 DE BOGOTA
Representante legal

HELICÓPTERO HERNÁNDEZ SÁNCHEZ 	INFORME TÉCNICO	SUMINISTROS Y SERVICIOS
--	------------------------	--------------------------------

INFORMACIÓN GENERAL	
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRATARIA DISTRITAL DE MODAVILIDAD – SUBSECRETARIA DE GESTION CORPORATIVA -SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
OBJETO DE LA VISITA	MANTENIMIENTO: PREVENTIVO AIRES ACONDICIONADOS
CONTRATO No.	PROCESO SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA CONTRATO 920--2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, PUESTA A PUNTO, REPARACION Y/O MEJORAS DE LOS EQUIPOS ELECTROMECHANICOS DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD.

FECHA DEL MANTENIMIENTO	DIA	22	MES	SEPTIEMBRE	AÑO: 2023	SEDE:	CALLE 13
UNIDAD	SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD						
LUGAR DE EJECUCION	CALLE 13 No. 37-35						
EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO						
MODELO	36000 BTU			MODELO	ATNQ36GMLTO		
UBICACIÓN	AIRE 4 AUDITORIO NARANJA						
TIPO DE REFRIGERANTE	R410A						

ITEM	No. Actividad	DESCRIPCIÓN	EJECUTADO
4	1	Limpieza general interior y exterior con hidro lavadora.	OK
	2	Revisión del correcto funcionamiento del equipo.	OK
	3	Inspección eléctrica.	OK
	4	Medición de los consumos de corriente.	OK
	5	Medición de amperaje en el compresor y moto ventiladores.	OK
	6	Inspección del funcionamiento general de los drenajes y limpieza de los mismos.	OK
	7	Medición de presión del refrigerante.	OK
	8	Revisión y limpieza de filtros.	OK
	9	Chequeo y limpieza de la moto ventiladores.	OK
	10	Revisión del tablero eléctrico.	OK
	11	Revisión de la mirilla, filtro secador.	OK
	12	Inspección de aislamiento térmico.	OK
	13	Chequeo del sistema de tuberías.	OK
	14	Limpieza de filtros	OK
	15	Pintura de las partes que se están oxidando	OK
	16	Verificar funcionamiento de la válvula de expansión	OK
	17	Se verifica el consumo de los motores de los ventiladores.	OK
	18	Cambio de los elementos internos que se encuentren degradados por su normal funcionamiento (cables sulfatados, filtros con fugas,)	N/A

OBSERVACIONES	
Observaciones Y/O Recomendaciones Generales	Se realizó mantenimiento preventivo general se limpiaron y verificación todos los componentes electicos electrónicos y mecánicos. El equipo opera en condiciones normales



REGISTRO FOTOGRAFICO



22 sept. 2023
secretaria de movilidad



22 sept. 2023
secretaria de movilidad



22 sept. 2023
secretaria de movilidad



22 sept. 2023
secretaria de movilidad



22 sept. 2023
secretaria de movilidad



22 sept. 2023
secretaria de movilidad

Firmas

Por la SECRETARIA DE MOBILIDAD

Nombres y apellidos VICTOR URREA

Cargo INGENIERO SUPERVISOR

No. teléfono 3214860423

Firma

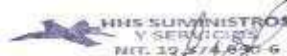
Firmas

Por el contratista

Nombre y apellido

Cargo ELECTROMECHANICO

Cordialmente,



HHS SUMINISTROS Y SERVICIOS
HELIODORO HERNANDEZ S.
C.C. 19.374.690 DE BOGOTA
Representante legal

HELICÓPTERO HERNÁNDEZ SÁNCHEZ 	INFORME TÉCNICO	SUMINISTROS Y SERVICIOS
--	------------------------	--------------------------------

INFORMACIÓN GENERAL	
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRATARIA DISTRITAL DE MODAVILIDAD – SUBSECRETARIA DE GESTION CORPORATIVA -SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
OBJETO DE LA VISITA	MANTENIMIENTO: PREVENTIVO AIRES ACONDICIONADOS
CONTRATO No.	PROCESO SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA CONTRATO 920--2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, PUESTA A PUNTO, REPARACION Y/O MEJORAS DE LOS EQUIPOS ELECTROMECANICOS DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD.

FECHA DEL MANTENIMIENTO	DIA	25	MES	SEPTIEMBRE	AÑO: 2023	SEDE:	CALLE 13
UNIDAD	SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD						
LUGAR DE EJECUCION	CALLE 13 No. 37-35						
EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO						
MODELO	60000 BTA			MODELO	MVHG60		
UBICACIÓN	CURSOS PEDAGOGICOS 1						
TIPO DE REFRIGERANTE	R410A						

ITEM	No. Actividad	DESCRIPCIÓN	EJECUTADO
4	1	Limpieza general interior y exterior con hidro lavadora.	OK
	2	Revisión del correcto funcionamiento del equipo.	OK
	3	Inspección eléctrica.	OK
	4	Medición de los consumos de corriente.	OK
	5	Medición de amperaje en el compresor y moto ventiladores.	OK
	6	Inspección del funcionamiento general de los drenajes y limpieza de los mismos.	OK
	7	Medición de presión del refrigerante.	OK
	8	Revisión y limpieza de filtros.	OK
	9	Chequeo y limpieza de la moto ventiladores.	OK
	10	Revisión del tablero eléctrico.	OK
	11	Revisión de la mirilla, filtro secador.	OK
	12	Inspección de aislamiento térmico.	OK
	13	Chequeo del sistema de tuberías.	OK
	14	Limpieza de filtros	OK
	15	Pintura de las partes que se están oxidando	OK
	16	Verificar funcionamiento de la válvula de expansión	OK
	17	Se verifica el consumo de los motores de los ventiladores.	OK
	18	Cambio de los elementos internos que se encuentren degradados por su normal funcionamiento (cables sulfatados, filtros con fugas,)	N/A

OBSERVACIONES	
Observaciones Y/O Recomendaciones Generales	Se realizó mantenimiento preventivo general se limpiaron y verificación todos los componentes electicos electrónicos y mecánicos. El equipo opera en condiciones normales



REGISTRO FOTOGRAFICO



Firmas

Por la SECRETARIA DE MOVILIDAD

Firmas

Por el contratista

Nombre y apellido

HELIODORO HERNÁNDEZ SÁNCHEZ



INFORME TÉCNICO

SUMINISTROS Y SERVICIOS

Nombres y apellidos VICTOR URREA

Cargo ELECTROMECANICO

No. teléfono 3214860423

Firma

Cordialmente,



HHS SUMINISTROS
Y SERVICIOS
NIT. 19.374.680-6

HHS SUMINISTROS Y SERVICIOS
HELIODORO HERNANDEZ S.
C.C. 19.374.680 DE BOGOTA
Representante legal

HELICÓPTERO HERNÁNDEZ SÁNCHEZ 	INFORME TÉCNICO	SUMINISTROS Y SERVICIOS
--	------------------------	--------------------------------

INFORMACIÓN GENERAL	
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRATARIA DISTRITAL DE MODAVILIDAD – SUBSECRETARIA DE GESTION CORPORATIVA -SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
OBJETO DE LA VISITA	MANTENIMIENTO: PREVENTIVO AIRES ACONDICIONADOS
CONTRATO No.	PROCESO SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA CONTRATO 920--2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, PUESTA A PUNTO, REPARACION Y/O MEJORAS DE LOS EQUIPOS ELECTROMECHANICOS DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD.

FECHA DEL MANTENIMIENTO	DIA	25	MES	SEPTIEMBRE	AÑO: 2023	SEDE:	CALLE 13
UNIDAD	SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD						
LUGAR DE EJECUCION	CALLE 13 No. 37-35						
EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO						
MODELO	60000 BTU			MODELO	MVHG60		
UBICACIÓN	CURSOS PEDAGOGICOS 2						
TIPO DE REFRIGERANTE	R410A						

ITEM	No. Actividad	DESCRIPCIÓN	EJECUTADO
4	1	Limpieza general interior y exterior con hidro lavadora.	OK
	2	Revisión del correcto funcionamiento del equipo.	OK
	3	Inspección eléctrica.	OK
	4	Medición de los consumos de corriente.	OK
	5	Medición de amperaje en el compresor y moto ventiladores.	OK
	6	Inspección del funcionamiento general de los drenajes y limpieza de los mismos.	OK
	7	Medición de presión del refrigerante.	OK
	8	Revisión y limpieza de filtros.	OK
	9	Chequeo y limpieza de la moto ventiladores.	OK
	10	Revisión del tablero eléctrico.	OK
	11	Revisión de la mirilla, filtro secador.	OK
	12	Inspección de aislamiento térmico.	OK
	13	Chequeo del sistema de tuberías.	OK
	14	Limpieza de filtros	OK
	15	Pintura de las partes que se están oxidando	OK
	16	Verificar funcionamiento de la válvula de expansión	OK
	17	Se verifica el consumo de los motores de los ventiladores.	OK
	18	Cambio de los elementos internos que se encuentren degradados por su normal funcionamiento (cables sulfatados, filtros con fugas,)	N/A

OBSERVACIONES	
Observaciones Y/O Recomendaciones Generales	Se realizó mantenimiento preventivo general se limpiaron y verificación todos los componentes electicos electrónicos y mecánicos. El equipo opera en condiciones normales



REGISTRO FOTOGRAFICO



Firmas

Por la SECRETARIA DE MOBILIDAD

Firmas

Por el contratista

Nombre y apellido

HELIODORO HERNÁNDEZ SÁNCHEZ



INFORME TÉCNICO

SUMINISTROS Y SERVICIOS

Nombres y apellidos VICTOR URREA

Cargo ELECTROMECANICO

No. teléfono 3214860423

Firma

Cordialmente,



HHS SUMINISTROS
Y SERVICIOS
NIT. 19.374.680-6

HHS SUMINISTROS Y SERVICIOS
HELIODORO HERNANDEZ S.
C.C. 19.374.680 DE BOGOTA
Representante legal

HELICÓPTERO HERNÁNDEZ SÁNCHEZ 	INFORME TÉCNICO	SUMINISTROS Y SERVICIOS
--	------------------------	--------------------------------

INFORMACIÓN GENERAL	
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRATARIA DISTRITAL DE MODAVILIDAD – SUBSECRETARIA DE GESTION CORPORATIVA -SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
OBJETO DE LA VISITA	MANTENIMIENTO: PREVENTIVO AIRES ACONDICIONADOS
CONTRATO No.	PROCESO SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA CONTRATO 920--2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, PUESTA A PUNTO, REPARACION Y/O MEJORAS DE LOS EQUIPOS ELECTROMECHANICOS DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD.

FECHA DEL MANTENIMIENTO	DIA	25	MES	SEPTIEMBRE	AÑO: 2023	SEDE:	CALLE 13
UNIDAD	SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD						
LUGAR DE EJECUCION	CALLE 13 No. 37-35						
EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO						
MODELO	48000 BTU			MODELO	ARU48GTMC4		
UBICACIÓN	CURSOS PEDAGOGICOS 3						
TIPO DE REFRIGERANTE	R410A						

ITEM	No. Actividad	DESCRIPCIÓN	EJECUTADO
4	1	Limpieza general interior y exterior con hidro lavadora.	OK
	2	Revisión del correcto funcionamiento del equipo.	OK
	3	Inspección eléctrica.	OK
	4	Medición de los consumos de corriente.	OK
	5	Medición de amperaje en el compresor y moto ventiladores.	OK
	6	Inspección del funcionamiento general de los drenajes y limpieza de los mismos.	OK
	7	Medición de presión del refrigerante.	OK
	8	Revisión y limpieza de filtros.	OK
	9	Chequeo y limpieza de la moto ventiladores.	OK
	10	Revisión del tablero eléctrico.	OK
	11	Revisión de la mirilla, filtro secador.	OK
	12	Inspección de aislamiento térmico.	OK
	13	Chequeo del sistema de tuberías.	OK
	14	Limpieza de filtros	OK
	15	Pintura de las partes que se están oxidando	OK
	16	Verificar funcionamiento de la válvula de expansión	OK
	17	Se verifica el consumo de los motores de los ventiladores.	OK
	18	Cambio de los elementos internos que se encuentren degradados por su normal funcionamiento (cables sulfatados, filtros con fugas,)	N/A

OBSERVACIONES	
Observaciones Y/O Recomendaciones Generales	Se realizó mantenimiento preventivo general se limpiaron y verificación todos los componentes electicos electrónicos y mecánicos. El equipo opera en condiciones normales



REGISTRO FOTOGRAFICO



Firmas

Por la SECRETARIA DE MOBILIDAD

Nombres y apellidos VICTOR URREA

No. teléfono 3214860423

Firma

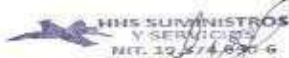
Firmas

Por el contratista

Nombre y apellido

Cargo ELECTROMECANICO

Cordialmente,



HHS SUMINISTROS Y SERVICIOS
HELIODORO HERNANDEZ S.
C.C. 19.374.690 DE BOGOTÁ
Representante legal

HELICÓPTERO HERNÁNDEZ SÁNCHEZ 	INFORME TÉCNICO	SUMINISTROS Y SERVICIOS
--	------------------------	--------------------------------

INFORMACIÓN GENERAL	
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRATARIA DISTRITAL DE MODAVILIDAD – SUBSECRETARIA DE GESTION CORPORATIVA -SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
OBJETO DE LA VISITA	MANTENIMIENTO: PREVENTIVO AIRES ACONDICIONADOS
CONTRATO No.	PROCESO SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA CONTRATO 920--2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, PUESTA A PUNTO, REPARACION Y/O MEJORAS DE LOS EQUIPOS ELECTROMECHANICOS DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD.

FECHA DEL MANTENIMIENTO	DIA	23	MES	SEPTIEMBRE	AÑO: 2023	SEDE:	CALLE 13
UNIDAD	SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD						
LUGAR DE EJECUCION	CALLE 13 No. 37-35						
EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO						
MODELO	57500 BTU			MODELO	UKC0602H20		
UBICACIÓN	VISUALIZACION Y PRENSA						
TIPO DE REFRIGERANTE	R410A						

ITEM	No. Actividad	DESCRIPCIÓN	EJECUTADO
4	1	Limpieza general interior y exterior con hidro lavadora.	OK
	2	Revisión del correcto funcionamiento del equipo.	OK
	3	Inspección eléctrica.	OK
	4	Medición de los consumos de corriente.	OK
	5	Medición de amperaje en el compresor y moto ventiladores.	OK
	6	Inspección del funcionamiento general de los drenajes y limpieza de los mismos.	OK
	7	Medición de presión del refrigerante.	OK
	8	Revisión y limpieza de filtros.	OK
	9	Chequeo y limpieza de la moto ventiladores.	OK
	10	Revisión del tablero eléctrico.	OK
	11	Revisión de la mirilla, filtro secador.	OK
	12	Inspección de aislamiento térmico.	OK
	13	Chequeo del sistema de tuberías.	OK
	14	Limpieza de filtros	OK
	15	Pintura de las partes que se están oxidando	OK
	16	Verificar funcionamiento de la válvula de expansión	OK
	17	Se verifica el consumo de los motores de los ventiladores.	OK
	18	Cambio de los elementos internos que se encuentren degradados por su normal funcionamiento (cables sulfatados, filtros con fugas,)	N/A

OBSERVACIONES	
Observaciones Y/O Recomendaciones Generales	Se realizó mantenimiento preventivo general se limpiaron y verificación todos los componentes electicos electrónicos y mecánicos. El equipo opera en condiciones normales



REGISTRO FOTOGRAFICO



Firmas

Por la SECRETARIA DE MOBILIDAD

Nombres y apellidos VICTOR URREA

No. teléfono 3214860423

Firma

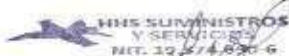
Firmas

Por el contratista

Nombre y apellido

Cargo ELECTROMECANICO

Cordialmente,



HHS SUMINISTROS Y SERVICIOS
HELIODORO HERNANDEZ S.
C.C. 19.374.690 DE BOGOTA
Representante legal

HELICÓPTERO HERNÁNDEZ SÁNCHEZ 	INFORME TÉCNICO	SUMINISTROS Y SERVICIOS
--	------------------------	--------------------------------

INFORMACIÓN GENERAL	
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRATARIA DISTRITAL DE MODAVILIDAD – SUBSECRETARIA DE GESTION CORPORATIVA -SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
OBJETO DE LA VISITA	MANTENIMIENTO: PREVENTIVO AIRES ACONDICIONADOS
CONTRATO No.	PROCESO SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA CONTRATO 920--2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, PUESTA A PUNTO, REPARACION Y/O MEJORAS DE LOS EQUIPOS ELECTROMECHANICOS DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD.

FECHA DEL MANTENIMIENTO	DIA	25	MES	SEPTIEMBRE	AÑO: 2023	SEDE:	CALLE 13
UNIDAD	SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD						
LUGAR DE EJECUCION	CALLE 13 No. 37-35						
EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO						
MODELO	48000BTU			MODELO	ARU48GTMC4		
UBICACIÓN	ATENCION AL CIUDADNO						
TIPO DE REFRIGERANTE	R410A						

ITEM	No. Actividad	DESCRIPCIÓN	EJECUTADO
4	1	Limpieza general interior y exterior con hidro lavadora.	OK
	2	Revisión del correcto funcionamiento del equipo.	OK
	3	Inspección eléctrica.	OK
	4	Medición de los consumos de corriente.	OK
	5	Medición de amperaje en el compresor y moto ventiladores.	OK
	6	Inspección del funcionamiento general de los drenajes y limpieza de los mismos.	OK
	7	Medición de presión del refrigerante.	OK
	8	Revisión y limpieza de filtros.	OK
	9	Chequeo y limpieza de la moto ventiladores.	OK
	10	Revisión del tablero eléctrico.	OK
	11	Revisión de la mirilla, filtro secador.	OK
	12	Inspección de aislamiento térmico.	OK
	13	Chequeo del sistema de tuberías.	OK
	14	Limpieza de filtros	OK
	15	Pintura de las partes que se están oxidando	OK
	16	Verificar funcionamiento de la válvula de expansión	OK
	17	Se verifica el consumo de los motores de los ventiladores.	OK
	18	Cambio de los elementos internos que se encuentren degradados por su normal funcionamiento (cables sulfatados, filtros con fugas,)	N/A

OBSERVACIONES	
Observaciones Y/O Recomendaciones Generales	Se realizó mantenimiento preventivo general se limpiaron y verificación todos los componentes electicos electrónicos y mecánicos. El equipo opera en condiciones normales



REGISTRO FOTOGRAFICO



Firmas

Por la SECRETARIA DE MOBILIDAD

Nombres y apellidos VICTOR URREA

Cargo INGENIERO SUPERVISOR

No. teléfono 3214860423

Firma

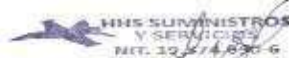
Firmas

Por el contratista

Nombre y apellido

Cargo ELECTROMECANICO

Cordialmente,



HHS SUMINISTROS Y SERVICIOS
HELIODORO HERNANDEZ S.
C.C. 19.374.690 DE BOGOTA
Representante legal

HELICÓPTERO HERNÁNDEZ SÁNCHEZ 	INFORME TÉCNICO	SUMINISTROS Y SERVICIOS
--	------------------------	--------------------------------

INFORMACIÓN GENERAL	
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRATARIA DISTRITAL DE MODAVILIDAD – SUBSECRETARIA DE GESTION CORPORATIVA -SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
OBJETO DE LA VISITA	MANTENIMIENTO: PREVENTIVO AIRES ACONDICIONADOS
CONTRATO No.	PROCESO SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA CONTRATO 920--2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, PUESTA A PUNTO, REPARACION Y/O MEJORAS DE LOS EQUIPOS ELECTROMECHANICOS DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD.

FECHA DEL MANTENIMIENTO	DIA	25	MES	SEPTIEMBRE	AÑO: 2023	SEDE:	CALLE 13
UNIDAD	SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD						
LUGAR DE EJECUCION	CALLE 13 No. 37-35						
EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO						
MODELO	36000BTU			MODELO	NO APLICA		
UBICACIÓN	AV JIMENEZ SEGUNDO PISO						
TIPO DE REFRIGERANTE	R410A						

ITEM	No. Actividad	DESCRIPCIÓN	EJECUTADO
4	1	Limpieza general interior y exterior con hidro lavadora.	OK
	2	Revisión del correcto funcionamiento del equipo.	OK
	3	Inspección eléctrica.	OK
	4	Medición de los consumos de corriente.	OK
	5	Medición de amperaje en el compresor y moto ventiladores.	OK
	6	Inspección del funcionamiento general de los drenajes y limpieza de los mismos.	OK
	7	Medición de presión del refrigerante.	OK
	8	Revisión y limpieza de filtros.	OK
	9	Chequeo y limpieza de la moto ventiladores.	OK
	10	Revisión del tablero eléctrico.	OK
	11	Revisión de la mirilla, filtro secador.	OK
	12	Inspección de aislamiento térmico.	OK
	13	Chequeo del sistema de tuberías.	OK
	14	Limpieza de filtros	OK
	15	Pintura de las partes que se están oxidando	OK
	16	Verificar funcionamiento de la válvula de expansión	OK
	17	Se verifica el consumo de los motores de los ventiladores.	OK
	18	Cambio de los elementos internos que se encuentren degradados por su normal funcionamiento (cables sulfatados, filtros con fugas,)	N/A

OBSERVACIONES	
Observaciones Y/O Recomendaciones Generales	Se realizó mantenimiento preventivo general se limpiaron y verificación todos los componentes electicos electrónicos y mecánicos. El equipo opera en condiciones normales



REGISTRO FOTOGRAFICO



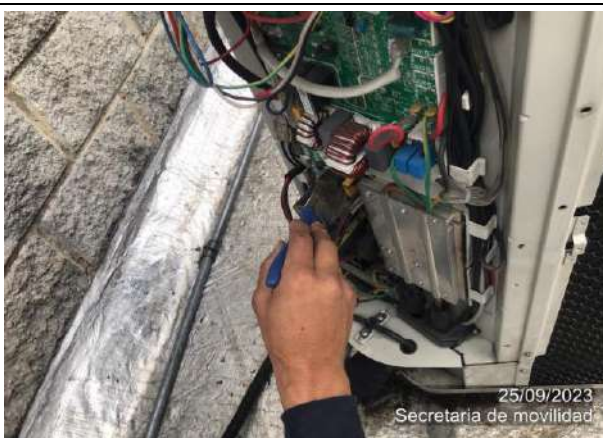
25/09/2023
Secretaría de movilidad



25/09/2023
Secretaría de movilidad



25/09/2023
Secretaría de movilidad



25/09/2023
Secretaría de movilidad



25/09/2023
Secretaría de movilidad



25/09/2023
Secretaría de movilidad

Firmas

Por la SECRETARIA DE MOBILIDAD

Nombres y apellidos VICTOR URREA

No. teléfono 3214860423

Firma

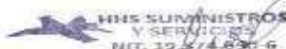
Firmas

Por el contratista

Nombre y apellido

Cargo ELECTROMECANICO

Cordialmente,



HHS SUMINISTROS Y SERVICIOS
HELIODORO HERNANDEZ S.
C.C. 19.374.680 DE BOGOTA
Representante legal

HELICÓPTERO HERNÁNDEZ SÁNCHEZ 	INFORME TÉCNICO	SUMINISTROS Y SERVICIOS
--	------------------------	--------------------------------

INFORMACIÓN GENERAL	
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRATARIA DISTRITAL DE MODAVILIDAD – SUBSECRETARIA DE GESTION CORPORATIVA -SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
OBJETO DE LA VISITA	MANTENIMIENTO: PREVENTIVO AIRES ACONDICIONADOS
CONTRATO No.	PROCESO SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA CONTRATO 920--2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, PUESTA A PUNTO, REPARACION Y/O MEJORAS DE LOS EQUIPOS ELECTROMECHANICOS DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD.

FECHA DEL MANTENIMIENTO	DIA	25	MES	SEPTIEMBRE	AÑO: 2023	SEDE:	CALLE 13
UNIDAD	SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD						
LUGAR DE EJECUCION	CALLE 13 No. 37-35						
EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO						
MODELO	24000BTU			MODELO	NO APLICA		
UBICACIÓN	AV JIMENEZ SEGUNDO PISO						
TIPO DE REFRIGERANTE	R410A						

ITEM	No. Actividad	DESCRIPCIÓN	EJECUTADO
4	1	Limpieza general interior y exterior con hidro lavadora.	OK
	2	Revisión del correcto funcionamiento del equipo.	OK
	3	Inspección eléctrica.	OK
	4	Medición de los consumos de corriente.	OK
	5	Medición de amperaje en el compresor y moto ventiladores.	OK
	6	Inspección del funcionamiento general de los drenajes y limpieza de los mismos.	OK
	7	Medición de presión del refrigerante.	OK
	8	Revisión y limpieza de filtros.	OK
	9	Chequeo y limpieza de la moto ventiladores.	OK
	10	Revisión del tablero eléctrico.	OK
	11	Revisión de la mirilla, filtro secador.	OK
	12	Inspección de aislamiento térmico.	OK
	13	Chequeo del sistema de tuberías.	OK
	14	Limpieza de filtros	OK
	15	Pintura de las partes que se están oxidando	OK
	16	Verificar funcionamiento de la válvula de expansión	OK
	17	Se verifica el consumo de los motores de los ventiladores.	OK
	18	Cambio de los elementos internos que se encuentren degradados por su normal funcionamiento (cables sulfatados, filtros con fugas,)	N/A

OBSERVACIONES	
Observaciones Y/O Recomendaciones Generales	Se realizó mantenimiento preventivo general se limpiaron y verificación todos los componentes electricos electrónicos y mecánicos. El equipo opera en condiciones normales



REGISTRO FOTOGRAFICO



Firmas

Por la SECRETARIA DE MOBILIDAD

Nombres y apellidos VICTOR URREA

No. teléfono 3214860423

Firma

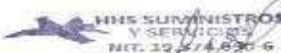
Firmas

Por el contratista

Nombre y apellido

Cargo ELECTROMECANICO

Cordialmente,



HHS SUMINISTROS Y SERVICIOS
HELIODORO HERNANDEZ S.
C.C. 19.374.690 DE BOGOTA
Representante legal

HELICÓPTERO HERNÁNDEZ SÁNCHEZ 	INFORME TÉCNICO	SUMINISTROS Y SERVICIOS
--	------------------------	--------------------------------

INFORMACIÓN GENERAL	
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRATARIA DISTRITAL DE MODAVILIDAD – SUBSECRETARIA DE GESTION CORPORATIVA -SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
OBJETO DE LA VISITA	MANTENIMIENTO: PREVENTIVO AIRES ACONDICIONADOS
CONTRATO No.	PROCESO SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA CONTRATO 920--2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, PUESTA A PUNTO, REPARACION Y/O MEJORAS DE LOS EQUIPOS ELECTROMECANICOS DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD.

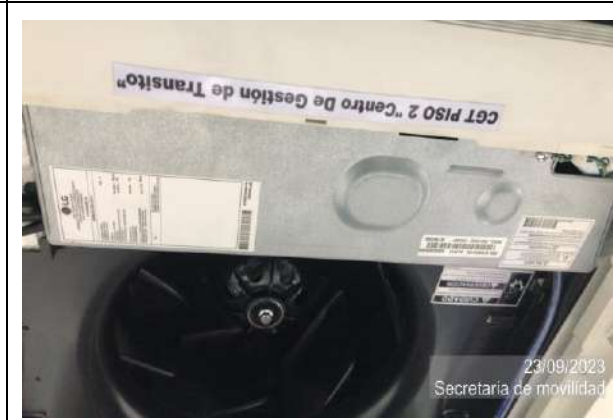
FECHA DEL MANTENIMIENTO	DIA	23	MES	SEPTIEMBRE	AÑO: 2023	SEDE:	CALLE 13
UNIDAD	SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD						
LUGAR DE EJECUCION	CALLE 13 No. 37-35						
EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO						
MODELO	24000 BTU			MODELO	ATUQ24GNLTO		
UBICACIÓN	CENTRO DE GESTION DE TRANSITO piso 2						
TIPO DE REFRIGERANTE	R410A						

ITEM	No. Actividad	DESCRIPCIÓN	EJECUTADO
4	1	Limpieza general interior y exterior con hidro lavadora.	OK
	2	Revisión del correcto funcionamiento del equipo.	OK
	3	Inspección eléctrica.	OK
	4	Medición de los consumos de corriente.	OK
	5	Medición de amperaje en el compresor y moto ventiladores.	OK
	6	Inspección del funcionamiento general de los drenajes y limpieza de los mismos.	OK
	7	Medición de presión del refrigerante.	OK
	8	Revisión y limpieza de filtros.	OK
	9	Chequeo y limpieza de la moto ventiladores.	OK
	10	Revisión del tablero eléctrico.	OK
	11	Revisión de la mirilla, filtro secador.	OK
	12	Inspección de aislamiento térmico.	OK
	13	Chequeo del sistema de tuberías.	OK
	14	Limpieza de filtros	OK
	15	Pintura de las partes que se están oxidando	OK
	16	Verificar funcionamiento de la válvula de expansión	OK
	17	Se verifica el consumo de los motores de los ventiladores.	OK
	18	Cambio de los elementos internos que se encuentren degradados por su normal funcionamiento (cables sulfatados, filtros con fugas,)	N/A

OBSERVACIONES	
Observaciones Y/O Recomendaciones Generales	Se realizó mantenimiento preventivo general se limpiaron y verificación todos los componentes electicos electrónicos y mecánicos. El equipo opera en condiciones normales



REGISTRO FOTOGRAFICO



Firmas

Por la SECRETARIA DE MOBILIDAD

Nombres y apellidos VICTOR URREA

No. teléfono 3214860423

Firma

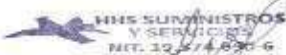
Firmas

Por el contratista

Nombre y apellido

Cargo ELECTROMECANICO

Cordialmente,



HHS SUMINISTROS Y SERVICIOS
HELIODORO HERNANDEZ S.
C.C. 19.374.690 DE BOGOTA
Representante legal

HELICÓPTERO HERNÁNDEZ SÁNCHEZ 	INFORME TÉCNICO	SUMINISTROS Y SERVICIOS
--	------------------------	--------------------------------

INFORMACIÓN GENERAL	
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRATARIA DISTRITAL DE MODAVILIDAD – SUBSECRETARIA DE GESTION CORPORATIVA -SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
OBJETO DE LA VISITA	MANTENIMIENTO: PREVENTIVO AIRES ACONDICIONADOS
CONTRATO No.	PROCESO SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA CONTRATO 920--2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, PUESTA A PUNTO, REPARACION Y/O MEJORAS DE LOS EQUIPOS ELECTROMECHANICOS DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD.

FECHA DEL MANTENIMIENTO	DIA	22	MES	SEPTIEMBRE	AÑO: 2023	SEDE:	CALLE 13
UNIDAD	SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD						
LUGAR DE EJECUCION	CALLE 13 No. 37-35						
EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO						
MODELO	AIRE MINI SPLIT 24000 BTU			MODELO	VM242C7		
UBICACIÓN	AIRE No 1 oficina del secretario						
TIPO DE REFRIGERANTE	R410A						

ITEM	No. Actividad	DESCRIPCIÓN	EJECUTADO
4	1	Limpieza general interior y exterior con hidro lavadora.	OK
	2	Revisión del correcto funcionamiento del equipo.	OK
	3	Inspección eléctrica.	OK
	4	Medición de los consumos de corriente.	OK
	5	Medición de amperaje en el compresor y moto ventiladores.	OK
	6	Inspección del funcionamiento general de los drenajes y limpieza de los mismos.	OK
	7	Medición de presión del refrigerante.	OK
	8	Revisión y limpieza de filtros.	OK
	9	Chequeo y limpieza de la moto ventiladores.	OK
	10	Revisión del tablero eléctrico.	OK
	11	Revisión de la mirilla, filtro secador.	OK
	12	Inspección de aislamiento térmico.	OK
	13	Chequeo del sistema de tuberías.	OK
	14	Limpieza de filtros	OK
	15	Pintura de las partes que se están oxidando	OK
	16	Verificar funcionamiento de la válvula de expansión	OK
	17	Se verifica el consumo de los motores de los ventiladores.	OK
	18	Cambio de los elementos internos que se encuentren degradados por su normal funcionamiento (cables sulfatados, filtros con fugas,)	N/A

OBSERVACIONES	
Observaciones Y/O Recomendaciones Generales	Se realizó mantenimiento preventivo general se limpiaron y verificación todos los componentes electricos electrónicos y mecánicos. El equipo opera en condiciones normales



REGISTRO FOTOGRAFICO



Firmas

Por la SECRETARIA DE MOBILIDAD

Nombres y apellidos VICTOR URREA

Cargo INGENIERO SUPERVISOR

No. teléfono 3214860423

Firma

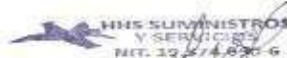
Firmas

Por el contratista

Nombre y apellido

Cargo ELECTROMECANICO

Cordialmente,



HHS SUMINISTROS Y SERVICIOS
HELIODORO HERNANDEZ S.
C.C. 19.374.690 DE BOGOTA
Representante legal

HELICÓPTERO HERNÁNDEZ SÁNCHEZ 	INFORME TÉCNICO	SUMINISTROS Y SERVICIOS
--	------------------------	--------------------------------

INFORMACIÓN GENERAL	
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRATARIA DISTRITAL DE MODAVILIDAD – SUBSECRETARIA DE GESTION CORPORATIVA -SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
OBJETO DE LA VISITA	MANTENIMIENTO: PREVENTIVO AIRES ACONDICIONADOS
CONTRATO No.	PROCESO SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA CONTRATO 920--2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, PUESTA A PUNTO, REPARACION Y/O MEJORAS DE LOS EQUIPOS ELECTROMECHANICOS DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD.

FECHA DEL MANTENIMIENTO	DIA	22	MES	SEPTIEMBRE	AÑO: 2023	SEDE:	CALLE 13
UNIDAD	SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD						
LUGAR DE EJECUCION	CALLE 13 No. 37-35						
EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO						
MODELO	AIRE MINI SPLIT 24000 BTU			MODELO	VM242C7		
UBICACIÓN	AIRE No 2 oficina del secretario						
TIPO DE REFRIGERANTE	R410A						

ITEM	No. Actividad	DESCRIPCIÓN	EJECUTADO
4	1	Limpieza general interior y exterior con hidro lavadora.	OK
	2	Revisión del correcto funcionamiento del equipo.	OK
	3	Inspección eléctrica.	OK
	4	Medición de los consumos de corriente.	OK
	5	Medición de amperaje en el compresor y moto ventiladores.	OK
	6	Inspección del funcionamiento general de los drenajes y limpieza de los mismos.	OK
	7	Medición de presión del refrigerante.	OK
	8	Revisión y limpieza de filtros.	OK
	9	Chequeo y limpieza de la moto ventiladores.	OK
	10	Revisión del tablero eléctrico.	OK
	11	Revisión de la mirilla, filtro secador.	OK
	12	Inspección de aislamiento térmico.	OK
	13	Chequeo del sistema de tuberías.	OK
	14	Limpieza de filtros	OK
	15	Pintura de las partes que se están oxidando	OK
	16	Verificar funcionamiento de la válvula de expansión	OK
	17	Se verifica el consumo de los motores de los ventiladores.	OK
	18	Cambio de los elementos internos que se encuentren degradados por su normal funcionamiento (cables sulfatados, filtros con fugas,)	N/A

OBSERVACIONES	
Observaciones Y/O Recomendaciones Generales	Se realizó mantenimiento preventivo general se limpiaron y verificación todos los componentes electicos electrónicos y mecánicos. El equipo opera en condiciones normales



REGISTRO FOTOGRAFICO



Firmas

Firmas
Por el contratista

HELIODORO HERNÁNDEZ SÁNCHEZ



INFORME TÉCNICO

SUMINISTROS Y SERVICIOS

Por la SECRETARIA DE MOBILIDAD

Nombres y apellidos VICTOR URREA

Cargo INGENIERO SUPERVISOR

No. teléfono 3214860423

Firma

Nombre y apellido

Cargo ELECTROMECANICO

Cordialmente,



HHS SUMINISTROS Y SERVICIOS
NET. 19.374.690-G
HHS SUMINISTROS Y SERVICIOS
HELIODORO HERNANDEZ S.
C.C. 19.374.690 DE BOGOTA
Representante legal

HELICÓPTERO HERNÁNDEZ SÁNCHEZ 	INFORME TÉCNICO	SUMINISTROS Y SERVICIOS
--	------------------------	--------------------------------

INFORMACIÓN GENERAL	
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRATARIA DISTRITAL DE MODAVILIDAD – SUBSECRETARIA DE GESTION CORPORATIVA -SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
OBJETO DE LA VISITA	MANTENIMIENTO: PREVENTIVO AIRES ACONDICIONADOS
CONTRATO No.	PROCESO SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA CONTRATO 920--2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, PUESTA A PUNTO, REPARACION Y/O MEJORAS DE LOS EQUIPOS ELECTROMECHANICOS DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD.

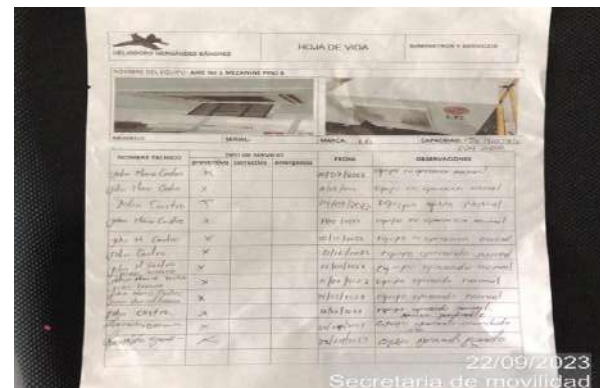
FECHA DEL MANTENIMIENTO	DIA	22	MES	SEPTIEMBRE	AÑO: 2023	SEDE:	CALLE 13
UNIDAD	SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD						
LUGAR DE EJECUCION	CALLE 13 No. 37-35						
EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO						
MODELO	36000 BTU			MODELO	AMNC18GTQA2		
UBICACIÓN	AIRE 1 MEZANINE P 4, EQUIPO 1						
TIPO DE REFRIGERANTE	R410A						

ITEM	No. Actividad	DESCRIPCIÓN	EJECUTADO
4	1	Limpieza general interior y exterior con hidro lavadora.	OK
	2	Revisión del correcto funcionamiento del equipo.	OK
	3	Inspección eléctrica.	OK
	4	Medición de los consumos de corriente.	OK
	5	Medición de amperaje en el compresor y moto ventiladores.	OK
	6	Inspección del funcionamiento general de los drenajes y limpieza de los mismos.	OK
	7	Medición de presión del refrigerante.	OK
	8	Revisión y limpieza de filtros.	OK
	9	Chequeo y limpieza de la moto ventiladores.	OK
	10	Revisión del tablero eléctrico.	OK
	11	Revisión de la mirilla, filtro secador.	OK
	12	Inspección de aislamiento térmico.	OK
	13	Chequeo del sistema de tuberías.	OK
	14	Limpieza de filtros	OK
	15	Pintura de las partes que se están oxidando	OK
	16	Verificar funcionamiento de la válvula de expansión	OK
	17	Se verifica el consumo de los motores de los ventiladores.	OK
	18	Cambio de los elementos internos que se encuentren degradados por su normal funcionamiento (cables sulfatados, filtros con fugas,)	N/A

OBSERVACIONES	
Observaciones Y/O Recomendaciones Generales	Se realizó mantenimiento preventivo general se limpiaron y verificación todos los componentes electicos electrónicos y mecánicos. El equipo opera en condiciones normales



REGISTRO FOTOGRAFICO



Firmas

Por la SECRETARIA DE MOBILIDAD

Nombres y apellidos VICTOR URREA

Cargo INGENIERO SUPERVISOR

No. teléfono 3214860423

Firma

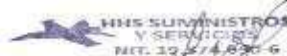
Firmas

Por el contratista

Nombre y apellido

Cargo ELECTROMECANICO

Cordialmente,



HHS SUMINISTROS Y SERVICIOS
HELIODORO HERNÁNDEZ S.
C.C. 19.374.690 DE BOGOTÁ
Representante legal

HELICÓPTERO HERNÁNDEZ SÁNCHEZ 	INFORME TÉCNICO	SUMINISTROS Y SERVICIOS
--	------------------------	--------------------------------

INFORMACIÓN GENERAL	
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRATARIA DISTRITAL DE MODAVILIDAD – SUBSECRETARIA DE GESTION CORPORATIVA -SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
OBJETO DE LA VISITA	MANTENIMIENTO: PREVENTIVO AIRES ACONDICIONADOS
CONTRATO No.	PROCESO SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA CONTRATO 920--2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, PUESTA A PUNTO, REPARACION Y/O MEJORAS DE LOS EQUIPOS ELECTROMECHANICOS DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD.

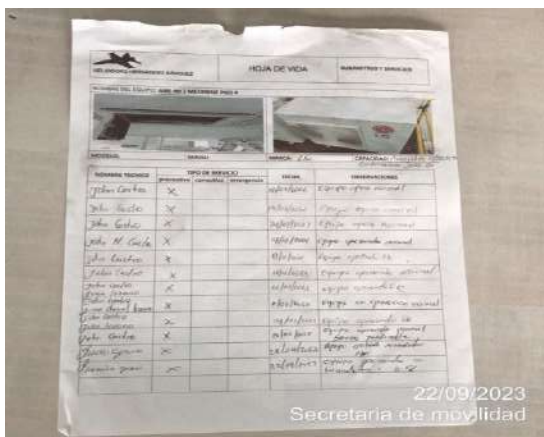
FECHA DEL MANTENIMIENTO	DIA	22	MES	SEPTIEMBRE	AÑO: 2023	SEDE:	CALLE 13
UNIDAD	SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD						
LUGAR DE EJECUCION	CALLE 13 No. 37-35						
EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO						
MODELO	36000 BTU			MODELO	AMNC18GTQA2		
UBICACIÓN	AIRE 1 MEZANINE P 4, EQUIPO 2						
TIPO DE REFRIGERANTE	R410A						

ITEM	No. Actividad	DESCRIPCIÓN	EJECUTADO
4	1	Limpieza general interior y exterior con hidro lavadora.	OK
	2	Revisión del correcto funcionamiento del equipo.	OK
	3	Inspección eléctrica.	OK
	4	Medición de los consumos de corriente.	OK
	5	Medición de amperaje en el compresor y moto ventiladores.	OK
	6	Inspección del funcionamiento general de los drenajes y limpieza de los mismos.	OK
	7	Medición de presión del refrigerante.	OK
	8	Revisión y limpieza de filtros.	OK
	9	Chequeo y limpieza de la moto ventiladores.	OK
	10	Revisión del tablero eléctrico.	OK
	11	Revisión de la mirilla, filtro secador.	OK
	12	Inspección de aislamiento térmico.	OK
	13	Chequeo del sistema de tuberías.	OK
	14	Limpieza de filtros	OK
	15	Pintura de las partes que se están oxidando	OK
	16	Verificar funcionamiento de la válvula de expansión	OK
	17	Se verifica el consumo de los motores de los ventiladores.	OK
	18	Cambio de los elementos internos que se encuentren degradados por su normal funcionamiento (cables sulfatados, filtros con fugas,)	N/A

OBSERVACIONES	
Observaciones Y/O Recomendaciones Generales	Se realizó mantenimiento preventivo general se limpiaron y verificación todos los componentes electicos electrónicos y mecánicos. El equipo opera en condiciones normales



REGISTRO FOTOGRAFICO



Firmas

Por la SECRETARIA DE MOBILIDAD

Nombres y apellidos VICTOR URREA

Cargo INGENIERO SUPERVISOR

No. teléfono 3214860423

Firma

Firmas

Por el contratista

Nombre y apellido

Cargo ELECTROMECHANICO

Cordialmente,



HHS SUMINISTROS
Y SERVICIOS
NIT. 19.374.690-6

HHS SUMINISTROS Y SERVICIOS
HELIODORO HERNANDEZ S.
C.C. 19.374.690 DE BOGOTA
Representante legal

HELICÓPTERO HERNÁNDEZ SÁNCHEZ 	INFORME TÉCNICO	SUMINISTROS Y SERVICIOS
--	------------------------	--------------------------------

INFORMACIÓN GENERAL	
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRATARIA DISTRITAL DE MODAVILIDAD – SUBSECRETARIA DE GESTION CORPORATIVA -SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
OBJETO DE LA VISITA	MANTENIMIENTO: PREVENTIVO AIRES ACONDICIONADOS
CONTRATO No.	PROCESO SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA CONTRATO 920--2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, PUESTA A PUNTO, REPARACION Y/O MEJORAS DE LOS EQUIPOS ELECTROMECHANICOS DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD.

FECHA DEL MANTENIMIENTO	DIA	22	MES	SEPTIEMBRE	AÑO: 2023	SEDE:	CALLE 13
UNIDAD	SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD						
LUGAR DE EJECUCION	CALLE 13 No. 37-35						
EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO						
MODELO	36000 BTU			MODELO	AMNC18GTQA2		
UBICACIÓN	AIRE 1 MEZANINE P 4, EQUIPO 3						
TIPO DE REFRIGERANTE	R410A						

ITEM	No. Actividad	DESCRIPCIÓN	EJECUTADO
4	1	Limpieza general interior y exterior con hidro lavadora.	OK
	2	Revisión del correcto funcionamiento del equipo.	OK
	3	Inspección eléctrica.	OK
	4	Medición de los consumos de corriente.	OK
	5	Medición de amperaje en el compresor y moto ventiladores.	OK
	6	Inspección del funcionamiento general de los drenajes y limpieza de los mismos.	OK
	7	Medición de presión del refrigerante.	OK
	8	Revisión y limpieza de filtros.	OK
	9	Chequeo y limpieza de la moto ventiladores.	OK
	10	Revisión del tablero eléctrico.	OK
	11	Revisión de la mirilla, filtro secador.	OK
	12	Inspección de aislamiento térmico.	OK
	13	Chequeo del sistema de tuberías.	OK
	14	Limpieza de filtros	OK
	15	Pintura de las partes que se están oxidando	OK
	16	Verificar funcionamiento de la válvula de expansión	OK
	17	Se verifica el consumo de los motores de los ventiladores.	OK
	18	Cambio de los elementos internos que se encuentren degradados por su normal funcionamiento (cables sulfatados, filtros con fugas,)	N/A

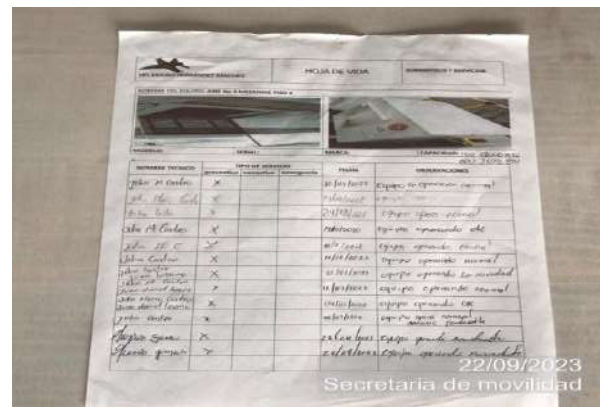
OBSERVACIONES	
Observaciones Y/O Recomendaciones Generales	Se realizó mantenimiento preventivo general se limpiaron y verificación todos los componentes electicos electrónicos y mecánicos. El equipo opera en condiciones normales



INFORME TÉCNICO

SUMINISTROS Y SERVICIOS

REGISTRO FOTOGRAFICO



Firmas

Por la SECRETARIA DE MOBILIDAD

Nombres y apellidos VICTOR URREA

Cargo **INGENIERO SUPERVISOR**

No. teléfono **3214860423**

Firma

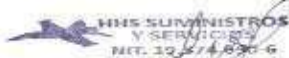
Firmas

Por el contratista

Nombre y apellido

Cargo **ELECTROMECHANICO**

Cordialmente,



HHS SUMINISTROS Y SERVICIOS
HELIODORO HERNANDEZ S.
C.C. 19.374.690 DE BOGOTA
Representante legal

HELICÓPTERO HERNÁNDEZ SÁNCHEZ 	INFORME TÉCNICO	SUMINISTROS Y SERVICIOS
--	------------------------	--------------------------------

INFORMACIÓN GENERAL	
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRATARIA DISTRITAL DE MODAVILIDAD – SUBSECRETARIA DE GESTION CORPORATIVA -SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
OBJETO DE LA VISITA	MANTENIMIENTO: PREVENTIVO AIRES ACONDICIONADOS
CONTRATO No.	PROCESO SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA CONTRATO 920--2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, PUESTA A PUNTO, REPARACION Y/O MEJORAS DE LOS EQUIPOS ELECTROMECHANICOS DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD.

FECHA DEL MANTENIMIENTO	DIA	22	MES	SEPTIEMBRE	AÑO: 2023	SEDE:	CALLE 13
UNIDAD	SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD						
LUGAR DE EJECUCION	CALLE 13 No. 37-35						
EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO						
MODELO	36000 BTU			MODELO	AMNC18GTQA2		
UBICACIÓN	AIRE 1 MEZANINE P 4, EQUIPO 4						
TIPO DE REFRIGERANTE	R410A						

ITEM	No. Actividad	DESCRIPCIÓN	EJECUTADO
4	1	Limpieza general interior y exterior con hidro lavadora.	OK
	2	Revisión del correcto funcionamiento del equipo.	OK
	3	Inspección eléctrica.	OK
	4	Medición de los consumos de corriente.	OK
	5	Medición de amperaje en el compresor y moto ventiladores.	OK
	6	Inspección del funcionamiento general de los drenajes y limpieza de los mismos.	OK
	7	Medición de presión del refrigerante.	OK
	8	Revisión y limpieza de filtros.	OK
	9	Chequeo y limpieza de la moto ventiladores.	OK
	10	Revisión del tablero eléctrico.	OK
	11	Revisión de la mirilla, filtro secador.	OK
	12	Inspección de aislamiento térmico.	OK
	13	Chequeo del sistema de tuberías.	OK
	14	Limpieza de filtros	OK
	15	Pintura de las partes que se están oxidando	OK
	16	Verificar funcionamiento de la válvula de expansión	OK
	17	Se verifica el consumo de los motores de los ventiladores.	OK
	18	Cambio de los elementos internos que se encuentren degradados por su normal funcionamiento (cables sulfatados, filtros con fugas,)	N/A

OBSERVACIONES	
Observaciones Y/O Recomendaciones Generales	Se realizó mantenimiento preventivo general se limpiaron y verificación todos los componentes electricos electrónicos y mecánicos. El equipo opera en condiciones normales

REGISTRO FOTOGRAFICO



 MINISTERIO DE DEFENSA MINISTERIO DE DEFENSA	HOJA DE VIDA	SEGUIMIENTO Y SERVICIO
MODELOS DEL EQUIPO: ARMA NO. 1: SEGUIMIENTO PISO 4		
		
MODELO: _____ SERIE: _____	MODELO: _____ SERIE: _____	CAPACIDAD: 100 (LBS) 45 (KG) 1000 (LBS) 450 (KG)
NOMBRE TECNICO	TIPO DE SERVICIO	USOS
John Peter Castro	X	1. SEGUIMIENTO
John Peter Castro	X	2. SEGUIMIENTO
John Peter Castro	X	3. SEGUIMIENTO
John Peter Castro	X	4. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	5. SEGUIMIENTO
John Castro	X	6. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	7. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	8. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	9. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	10. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	11. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	12. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	13. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	14. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	15. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	16. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	17. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	18. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	19. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	20. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	21. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	22. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	23. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	24. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	25. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	26. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	27. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	28. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	29. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	30. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	31. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	32. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	33. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	34. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	35. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	36. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	37. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	38. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	39. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	40. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	41. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	42. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	43. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	44. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	45. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	46. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	47. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	48. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	49. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	50. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	51. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	52. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	53. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	54. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	55. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	56. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	57. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	58. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	59. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	60. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	61. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	62. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	63. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	64. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	65. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	66. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	67. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	68. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	69. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	70. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	71. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	72. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	73. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	74. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	75. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	76. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	77. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	78. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	79. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	80. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	81. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	82. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	83. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	84. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	85. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	86. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	87. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	88. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	89. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	90. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	91. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	92. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	93. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	94. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	95. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	96. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	97. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	98. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	99. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	100. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	101. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	102. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	103. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	104. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	105. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	106. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	107. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	108. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	109. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	110. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	111. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	112. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	113. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	114. SEGUIMIENTO
John H. Castro	X	115. SEGUIMIENTO

Firmas

Por la SECRETARIA DE MOBILIDAD

Nombres y apellidos VICTOR URREA

Cargo **INGENIERO SUPERVISOR**

No. teléfono 3214860423

Firma

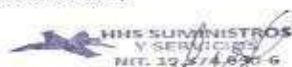
Firmas

Por el contratista

Nombre y apellido

Cargo **ELECTROMECHANICO**

Cordialmente,



HHS SUMINISTROS Y SERVICIOS
HELIODORO HERNANDEZ S.
C.C. 19.374.690 DE BOGOTA
Representante legal

HELICÓPTERO HERNÁNDEZ SÁNCHEZ 	INFORME TÉCNICO	SUMINISTROS Y SERVICIOS
--	------------------------	--------------------------------

INFORMACIÓN GENERAL	
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRATARIA DISTRITAL DE MODAVILIDAD – SUBSECRETARIA DE GESTION CORPORATIVA -SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
OBJETO DE LA VISITA	MANTENIMIENTO: PREVENTIVO AIRES ACONDICIONADOS
CONTRATO No.	PROCESO SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA CONTRATO 920--2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, PUESTA A PUNTO, REPARACION Y/O MEJORAS DE LOS EQUIPOS ELECTROMECHANICOS DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD.

FECHA DEL MANTENIMIENTO	DIA	22	MES	SEPTIEMBRE	AÑO: 2023	SEDE:	CALLE 13
UNIDAD	SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD						
LUGAR DE EJECUCION	CALLE 13 No. 37-35						
EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO						
MODELO	AIRE MINI SPLIT 36000 BTU			MODELO	EMC361		
UBICACIÓN	SALA DE JUNTAS SECRETARIO AIRE No 1						
TIPO DE REFRIGERANTE	R410A						

ITEM	No. Actividad	DESCRIPCIÓN	EJECUTADO
5	1	Limpieza general interior y exterior con hidro lavadora.	OK
	2	Revisión del correcto funcionamiento del equipo.	OK
	3	Inspección eléctrica.	OK
	4	Medición de los consumos de corriente.	OK
	5	Medición de amperaje en el compresor y moto ventiladores.	OK
	6	Inspección del funcionamiento general de los drenajes y limpieza de los mismos.	OK
	7	Medición de presión del refrigerante.	OK
	8	Revisión y limpieza de filtros.	OK
	9	Chequeo y limpieza de la moto ventiladores.	OK
	10	Revisión del tablero eléctrico.	OK
	11	Revisión de la mirilla, filtro secador.	OK
	12	Inspección de aislamiento térmico.	OK
	13	Chequeo del sistema de tuberías.	OK
	14	Limpieza de filtros	OK
	15	Pintura de las partes que se están oxidando	OK
	16	Verificar funcionamiento de la válvula de expansión	OK
	17	Se verifica el consumo de los motores de los ventiladores.	OK
	18	Cambio de los elementos internos que se encuentren degradados por su normal funcionamiento (cables sulfatados, filtros con fugas,)	N/A

OBSERVACIONES	
Observaciones Y/O Recomendaciones Generales	Se realizó mantenimiento preventivo general se limpiaron y verificación todos los componentes electricos electrónicos y mecánicos.



REGISTRO FOTOGRAFICO



Firmas

Por la SECRETARIA DE MOBILIDAD

Nombres y apellidos VICTOR URREA

Cargo INGENIERO SUPERVISOR

No. teléfono 3214860423

Firma

Firmas

Por el contratista

Nombre y apellido

Cargo ELECTROMECANICO

Cordialmente,


HHS SUMINISTROS Y SERVICIOS
NIT. 19.374.680-G
HHS SUMINISTROS Y SERVICIOS
HELIODORO HERNANDEZ S.
C.C. 19.374.680 DE BOGOTA
Representante legal

HELICÓPTERO HERNÁNDEZ SÁNCHEZ 	INFORME TÉCNICO	SUMINISTROS Y SERVICIOS
--	------------------------	--------------------------------

INFORMACIÓN GENERAL	
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRATARIA DISTRITAL DE MODAVILIDAD – SUBSECRETARIA DE GESTION CORPORATIVA -SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
OBJETO DE LA VISITA	MANTENIMIENTO: PREVENTIVO AIRES ACONDICIONADOS
CONTRATO No.	PROCESO SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA CONTRATO 920--2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, PUESTA A PUNTO, REPARACION Y/O MEJORAS DE LOS EQUIPOS ELECTROMECHANICOS DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD.

FECHA DEL MANTENIMIENTO	DIA	22	MES	SEPTIEMBRE	AÑO: 2023	SEDE:	CALLE 13
UNIDAD	SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD						
LUGAR DE EJECUCION	CALLE 13 No. 37-35						
EQUIPO	AIRE ACONDICIONADO						
MODELO	AIRE MINI SPLIT 36000 BTU			MODELO	EMC361		
UBICACIÓN	SALA DE JUNTAS SECRETARIO AIRE No 2						
TIPO DE REFRIGERANTE	R410A						

ITEM	No. Actividad	DESCRIPCIÓN	EJECUTADO
5	1	Limpieza general interior y exterior con hidro lavadora.	OK
	2	Revisión del correcto funcionamiento del equipo.	OK
	3	Inspección eléctrica.	OK
	4	Medición de los consumos de corriente.	OK
	5	Medición de amperaje en el compresor y moto ventiladores.	OK
	6	Inspección del funcionamiento general de los drenajes y limpieza de los mismos.	OK
	7	Medición de presión del refrigerante.	OK
	8	Revisión y limpieza de filtros.	OK
	9	Chequeo y limpieza de la moto ventiladores.	OK
	10	Revisión del tablero eléctrico.	OK
	11	Revisión de la mirilla, filtro secador.	OK
	12	Inspección de aislamiento térmico.	OK
	13	Chequeo del sistema de tuberías.	OK
	14	Limpieza de filtros	OK
	15	Pintura de las partes que se están oxidando	OK
	16	Verificar funcionamiento de la válvula de expansión	OK
	17	Se verifica el consumo de los motores de los ventiladores.	OK
	18	Cambio de los elementos internos que se encuentren degradados por su normal funcionamiento (cables sulfatados, filtros con fugas,)	N/A

OBSERVACIONES	
Observaciones Y/O Recomendaciones Generales	Se realizó mantenimiento preventivo general se limpiaron y verificación todos los componentes electricos electrónicos y mecánicos.



REGISTRO FOTOGRAFICO



Firmas

Por la SECRETARIA DE MOBILIDAD

Nombres y apellidos VICTOR URREA

Cargo INGENIERO SUPERVISOR

No. teléfono 3214860423

Firma

Firmas

Por el contratista

Nombre y apellido

Cargo ELECTROMECHANICO

Cordialmente,

HHS SUMINISTROS
Y SERVICIOS
NIT. 19.374.680-G
HHS SUMINISTROS Y SERVICIOS
HELIODORO HERNANDEZ S.
C.C. 19.374.680 DE BOGOTA
Representante legal

 HELIO TORO HERNÁNDEZ SÁNCHEZ	INFORME TÉCNICO	SUMINISTROS Y SERVICIOS
---	------------------------	--------------------------------

LISTADO DE EQUIPOS A LOS CUALES SE LE HICIERON MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS EN CALIDAD DE PONDERABLES

MODELO	NUMERO DE SERIE	CANTID
AIRE ACONDICIONADO LIEBERT 5TR CC2	Y18LB0007	1
EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO CASSETTE 36000 BTU MOV-	242180920769060160012	1
Mini split 24000 BTU confortfresh	11306WG9990GA0300061	1
Mini Split 24000 BTU IMP-995	11373WG7930G90200047	1
AA tipo cassette 24000 BTU IMP-995	11373WG7930G90200006	1
Mini Split 24000 BTU IMP-995	11373WG7930G90200059	1
EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EXTRACTOR LVH	N/A	1
EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EXTRACTOR TECAM	N/A	1
EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EXTRACTOR TECAM	N/A	1
EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EXTRACTOR TECAM	N/A	1
Cassette 5TR BTU	912KALC00072	1
T1- 34000 BTU LG	ATNQ36G LH40	1
T1- 34000 BTU LG	ATNQ36G LH4	1
T1- 34000 BTU LG	ATNQ36G LTO	1
T1- 34000 BTU LG	ATNQ36G LTI	1
AIRE ACONDICIONADO CASSETTE 36000		
AIRE ACONDICIONADO CASSETTE 9TR	710KCRN0SV70	1
AIRE ACONDICIONADO CASSETTE 9TR	710KCRN0SV70	1
AIRE ACONDICIONADO CASSETTE 9TR	710KCKJ0SV61	1
AIRE ACONDICIONADO CASSETTE 9TR	710KCKJ0SV61	1
Aire Acondicionado 36000 BTU	EMC361N7071700724	1
Aire Acondicionado 36000 BTU	EMC361N7071700726	1
Aire Acondicionado 24000 BTU	711TAKKEL093	1
Aire Acondicionado 24000 BTU		

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES				
MODELO	NUMERO DE SERIE	CANTID	SEPTIEMBRE 2023 -DD	
AIRE ACONDICIONADO LIEBERT 5 TR CC2	Y18LB0007	1	22	
EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO CASSETTE 36000 BTU MOV-	242180920769060160012.	1	22	
Mini split 24000 BTU confortfresh	11306WG9990GA0300061	1	22	
Mini Split 24000 BTU IMP-995	11373WG7930G90200047	1		23
AA tipo casette 24000 BTU IMP-995	11373WG7930G90200006	1	25	
Mini Split 24000 BTU IMP-995	11373WG7930G90200059	1	25	
EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EXTRACTOR LVH	N/A	1	25	
EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EXTRACTOR TECAM	N/A	1	25	
EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EXTRACTOR TECAM	N/A	1		22
EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EXTRACTOR TECAM	N/A	1		22
Casette 5TR BTU	912KALC00072	1		22
T1- 34000 BTU LG	ATNQ36GLH40	1		22
T1- 34000 BTU LG	ATNQ36GLH4	1	25	
T1- 34000 BTU LG	ATNQ36GLTO	1	25	
T1- 34000 BTU LG	ATNQ36GLTI	1	25	
AIRE ACONDICIONADO CASSETTE 36000				22
AIRE ACONDICIONADO CASSETTE 9TR	710KCRN0SV70	1		22
AIRE ACONDICIONADO CASSETTE 9TR	710KCRN0SV70	1		22
AIRE ACONDICIONADO CASSETTE 9TR	710KCKJ0SV61	1		22
AIRE ACONDICIONADO CASSETTE 9TR	710KCKJ0SV61	1		22
Aire Acondicionado 36000 BTU	EMC361N7071700724	1	25	
Aire Acondicionado 36000 BTU	EMC361N7071700726	1	25	
Aire Acondicionado 24000 BTU	711TAKKEL093	1	25	
Aire Acondicionado 24000 BTU				

Cordialmente,	
 HHS SUMINISTROS Y SERVICIOS HELIDORO HERNANDEZ S. C.C. 19.374.690 DE BOGOTA Representante legal	 VICTOR URREA SECRETARIA DE MOVILIDAD APOYO SUPERVISION DEL CONTRATO