+

8-9103

Sabanalarga, noviembre de 2024

Señora
Maria Florez Rodriguez
Subdirector (E) Centro Para El Desarrollo Agroecológico y Agroindustrial SENA Regional – Atlántico.

Asunto: Recibido a satisfacción contrato No. CO1.PCCNTR.6809879 de 2024.

Cordial Saludo

Informo que recibo a satisfacción el servicio relacionado en factura electrónica No. FEVE-5436 del por valor de $33,910,240.00 correspondiente y sus sedes adscritas vigencia 2024, por parte de Ensol Colombia S A S con NIT No. 900.768.007-2, previa revisión del cumplimiento de las disposiciones establecidas para tal fin.

Se adjunta de informe realizado:

1. Informe

2. Fotografías

Se da cumplimiento a la norma establecida instructivos de contratación y circulares internas del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Cordialmente,

En constancia de lo anterior se firma en Sabanalarga,

FELIPE RANGEL PAVA
SUPERVISOR DEL CONTRATO

PBX: (5) 3007171
Cll 61 #38-71, L2
Barranquilla

INFORME TÉCNICO DE EJECUCIÓN No. 04

NUMERO DE CONTRATO: CO1.PCCNTR.6809879

CONTRATANTE: Centro Para el Desarrollo Agroecológico y Agroindustrial SENA Regional Atlántico

OBJETO: 8-9103-1 Contratar suministro e instalación de mantenimientos preventivos y correctivos de equipos Aires Acondicionados de las sedes adscritas del Centro Para El Desarrollo Agroecológico Y Agroindustrial Regional – Atlántico del SENA, durante la vigencia 2024

NUMERO DE POLIZA: 85-44-101132123 Seguro Del Estado

FECHA DE INICIO: 29 de octubre 2024

FECHA FINALIZACIÓN: 31 de octubre 2024

MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS

NODO OPERACIONES COMERCIALES

SOLEDAD – ATLÁNTICO

1. LABORATORIOS DE CARNES

Se realizó mantenimiento correctivo a dos aires acondicionados piso techo convencional marca 7tech de 48.000 btu, se realiza limpieza de tarjeta electrónica, cambio de filtros, aislamiento rubatex y cinta vinilo. Se reajusto carga de refrigerante 410 A, dejando presión de 125psi. Equipos quedaron trabajando bien.

PBX: (5) 3007171
Cll 61 #38-71, L2
Barranquilla

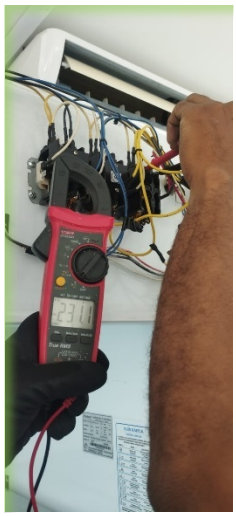
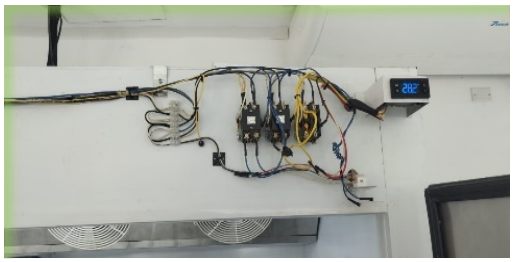
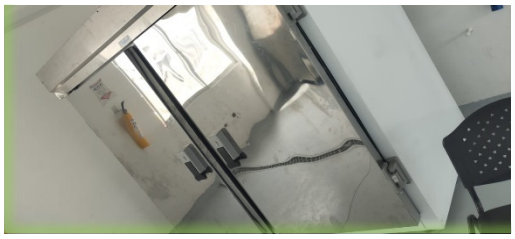
EVIDENCIA

PBX: (5) 3007171
Cll 61 #38-71, L2
Barranquilla

2. LABORATORIO DE CARNES

Se realizó revisión a cuarto frio marca INDUCOL, se encontró equipo sin funcionar con corto en compresor, se midió el voltaje 231 voltios. Se recomienda cambio de equipo.

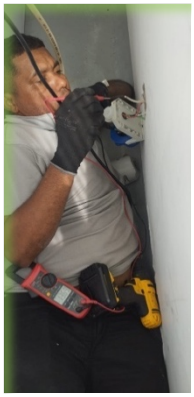
EVIDENCIA

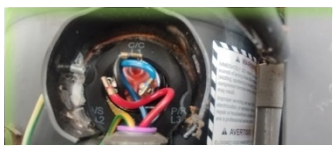




3. LABORATORIO DE FRUVER

Se realizó revisión a cuarto frio 2750 LTS marca INDUCOL, se encontró falla de compresor con fuga en la Bornera y corto interno, se midió el voltaje 231 voltios. Se recomienda cambio de equipo. Equipo piso techo convencional de 48000 BTU marca 7Tech dañado, pendiente desmonte en equipo de instalación.

EVIDENCIA

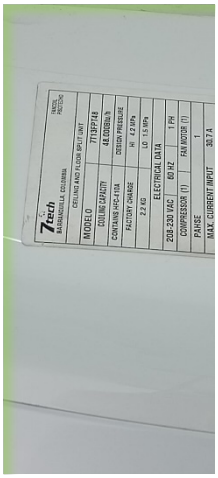


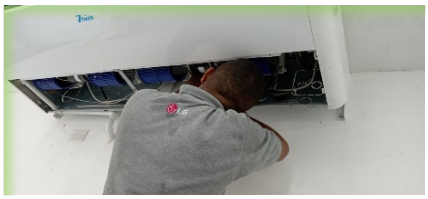


4. PANADERIA -1

Se realizó mantenimiento correctivo a aire acondicionado piso techo convencional marca 7tech de 48.000 btu, se realiza limpieza de tarjeta electrónica, cambio de filtro, aislamiento rubatex y cinta vinilo. Se reajustó carga de refrigerante R410 A, dejando presión de 125psi. Equipo quedó trabajando bien.

EVIDENCIA





5. PANADERIA -2

Se realizó mantenimiento correctivo a aire acondicionado piso techo convencional marca 7tech de 48.000 btu, se realiza limpieza de tarjeta electrónica, aislamiento rubatex y cinta vinilo. Equipo quedó trabajando bien, pendiente de ajuste refrigerante al día siguiente.

Sin embargo, al día siguiente equipo presentó fuga en las borneras del compresor producto de la elevación de amperaje de la bobina interna del compresor. Se recomienda cambio de unidad compresora para poder poner a funcionar el equipo.

PBX: (5) 3007171
Cll 61 #38-71, L2
Barranquilla

EVIDENCIA

6. SALA CONVENCIONAL AMBIENTE 1

Se realizó mantenimiento correctivo a aire acondicionado piso techo convencional marca 7tech de 60.000 btu, se realiza limpieza de tarjeta electrónica, cambio de filtro, aislamiento rubatex y cinta vinilo. Se reajustó carga de refrigerante 410A dejando presión de 125psi. Se encontró tapa de filtro rota. Se adecuó base. Equipo quedó trabajando bien.

PBX: (5) 3007171
Cll 61 #38-71, L2
Barranquilla

EVIDENCIA

PBX: (5) 3007171
Cll 61 #38-71, L2
Barranquilla

7. SALA CONVENCIONAL AMBIENTE 2

Se realizó mantenimiento correctivo a aire acondicionado piso techo convencional marca 7tech de 60.000 btu, se realiza limpieza de tarjeta electrónica, cambio de filtro, aislamiento rubatex y cinta vinilo. Se reajustó carga de refrigerante dejando presión de 125psi. Se adecuó base. Equipo quedó trabajando bien.

PBX: (5) 3007171
Cll 61 #38-71, L2
Barranquilla

EVIDENCIA

PBX: (5) 3007171
Cll 61 #38-71, L2
Barranquilla

8. SALA CONVENCIONAL AMBIENTE 3

Se realizó mantenimiento correctivo a aire acondicionado piso techo convencional marca 7tech de 60.000 btu, se realiza limpieza de tarjeta electrónica, cambio de filtro, aislamiento rubatex y cinta vinilo. Se reajustó carga de refrigerante dejando presión de 125psi. Se adecuó base. Equipo quedó trabajando bien.

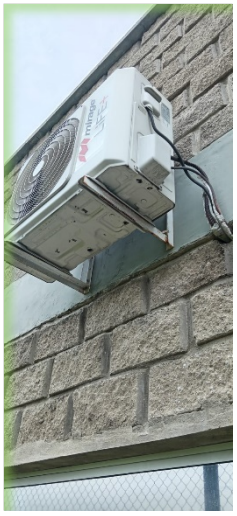
EVIDENCIA

9. GARITA PRINCIPAL

Se realizó mantenimiento correctivo a aire acondicionado Mini Split convencional marca Mirage de 12.000 btu, se encuentra evaporador incrustado y se corrige, se realiza cambio de aislamiento

rubatex y cinta vinilo, se reajusto carga de refrigerante dejando presión de 125psi. Equipo quedó trabajando bien.

EVIDENCIA

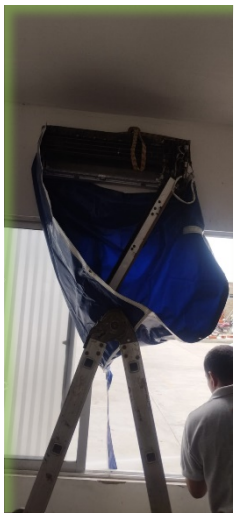


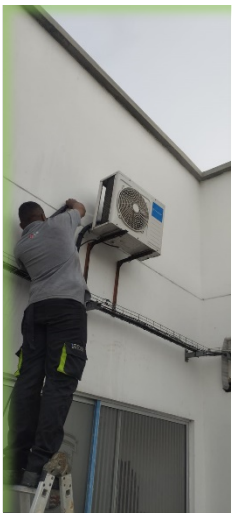
10. RACK INTERNET

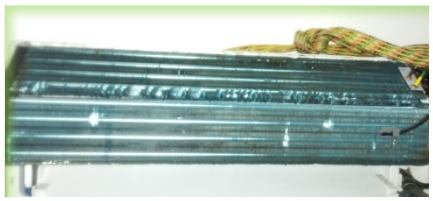
Se realizó mantenimiento correctivo a aire acondicionado Mini Split convencional marca confortfresh de 9.000 btu, se encuentra evaporador incrustado y se corrige, se realiza cambio de aislamiento rubatex y cinta vinilo, se reajustó carga de refrigerante dejando presión de 125psi. Equipo quedó trabajando bien.

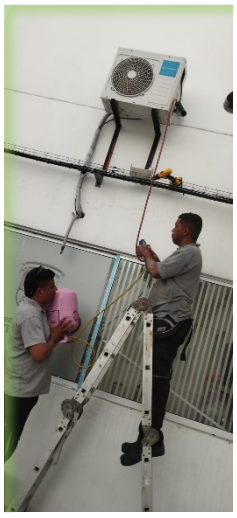
PBX: (5) 3007171
Cll 61 #38-71, L2
Barranquilla

EVIDENCIA







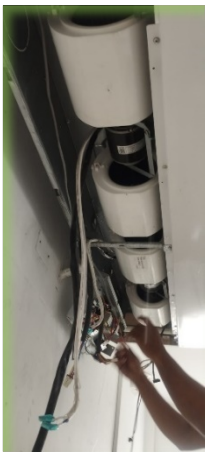


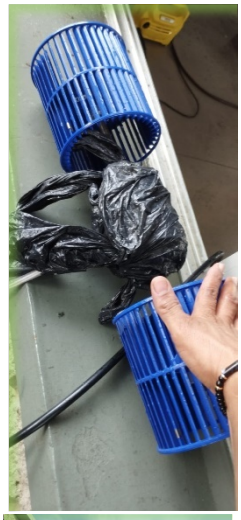
11. SALA TIC - REUNIÓN

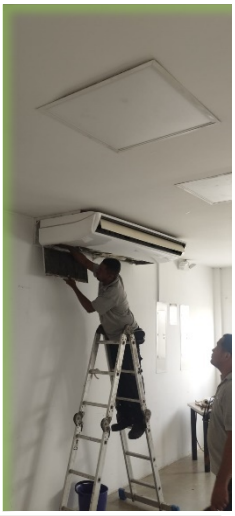
Se realizó mantenimiento correctivo a aire acondicionado piso techo convencional marca 7tech de 60.000 btu, se realiza limpieza de tarjeta electrónica, cambio de filtro, aislamiento rubatex y cinta vinilo. se reajusto carga de refrigerante dejando presión de 125psi. Equipo quedó trabajando bien. Segundo equipo piso techo 7tech se encuentra dañado, se recomienda cambio de equipo, pendiente desmonte en etapa de instalación.

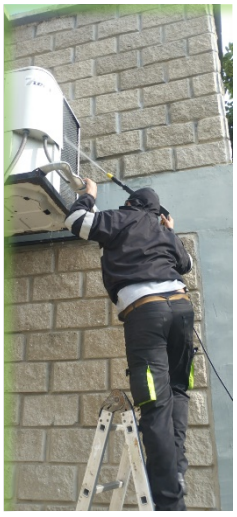
PBX: (5) 3007171
Cll 61 #38-71, L2
Barranquilla

EVIDENCIA

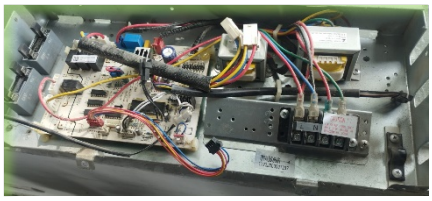
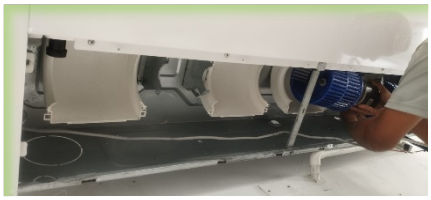








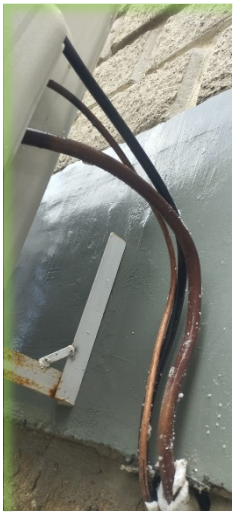
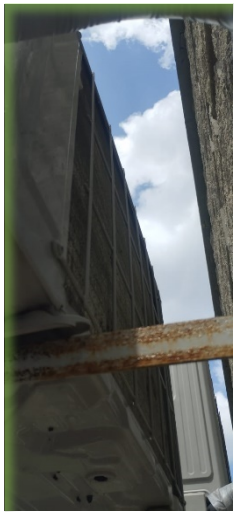
PBX: (5) 3007171
Cll 61 #38-71, L2
Barranquilla

12. ENFERMERIA Y BIENESTAR

Se realizó mantenimiento correctivo a aire acondicionado Mini Split convencional marca Mirage de 18.000 btu, se encuentra evaporador incrustado se corrige y se realiza cambio de aislamiento rubatex y cinta vinilo. Equipo quedó trabajando bien.

EVIDENCIA

PBX: (5) 3007171
Cll 61 #38-71, L2
Barranquilla

13. SALA DE INSTRUCTORES

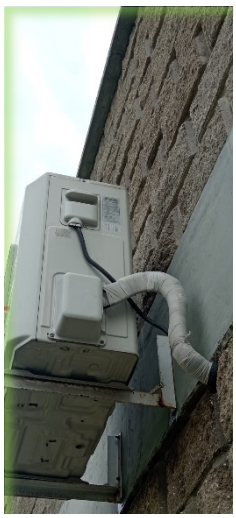
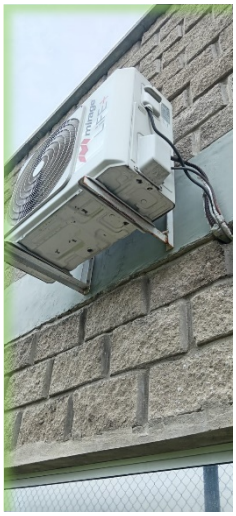
Se realizó mantenimiento correctivo a aire acondicionado Mini Split convencional marca Mirage de 36.000 btu, se encuentra evaporador incrustado se corrige y se realiza cambio de aislamiento rubatex y cinta vinilo. Se adecuó base. Equipo quedó trabajando bien.

EVIDENCIA

14. COORDINACIÓN

Se realizó mantenimiento a equipo Mini Split de 24000 btu marca Mirage que incluye corrección de evaporadora incrustada, cambio de aislante rubatex y cinta de vinilo en tubería. Se carga de gas refrigerante R410, dejando la presión en 125 psi. Queda funcionando en buen estado.

EVIDENCIA

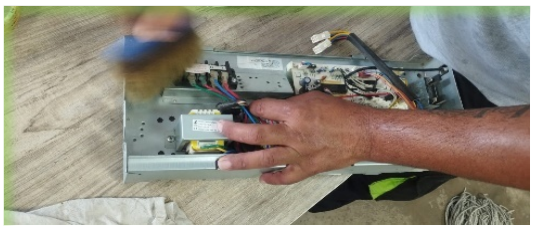



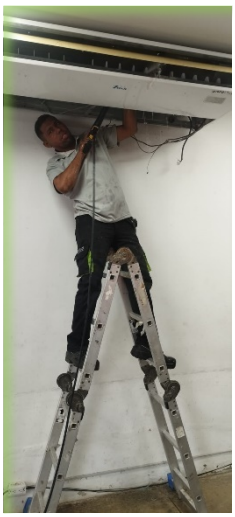
15. AMBIENTE EXTERNO

Se realizó mantenimiento correctivo a aire acondicionado piso techo convencional marca 7tech de 60.000 btu, se realiza limpieza de tarjeta electrónica, cambio de filtro, aislamiento rubatex y cinta vinilo. se reajusto carga de refrigerante dejando presión de 125psi. Se adecuó base. Equipo quedó trabajando bien.

PBX: (5) 3007171
Cll 61 #38-71, L2
Barranquilla

EVIDENCIA



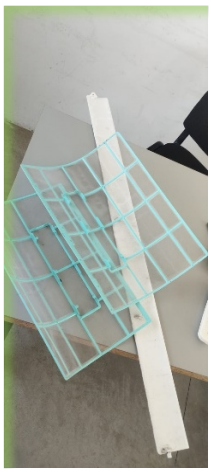
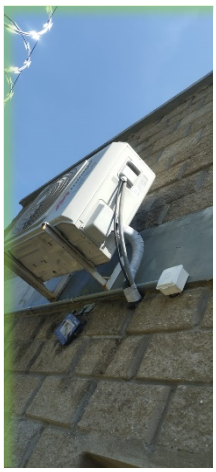


PBX: (5) 3007171
Cll 61 #38-71, L2
Barranquilla

16. AGENCIA EMPLEO

Se realizó mantenimiento correctivo a aire acondicionado Mini Split convencional marca Mirage de 24.000 btu, se encuentra evaporador incrustado se corrige y se realiza cambio de aislamiento rubatex y cinta vinilo. Equipo quedó trabajando bien.

EVIDENCIA

PBX: (5) 3007171
Cll 61 #38-71, L2
Barranquilla

17. GARITA PARQUEADERO

Se realizó mantenimiento correctivo a aire acondicionado Mini Split convencional marca Mirage de 12.000 btu, se encuentra evaporador incrustado y se corrige, se realiza cambio de aislamiento rubatex y cinta vinilo, se reajustó carga de refrigerante dejando presión de 125psi. Equipo quedó trabajando bien.

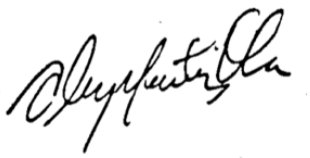
EVIDENCIA

PBX: (5) 3007171
Cll 61 #38-71, L2
Barranquilla

ANEXO 1. RESUMEN INFORME FINANCIERO

NODO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	CONV / INVER	POTENCIA (BTU/h)	MARCA	CANT	TIPO DE SERVICIO	ITEM OE	VALOR CON IVA $
OPERACIONES COMERCIALES (SOLEDAD)	LABORATORIO DE CARNES	PISO TECHO	CONV	48000	7 TECH	2	MANT. CORRECTIVO	(10+52*5+59+62)*2	6.804.420
OPERACIONES COMERCIALES (SOLEDAD)	LABORATORIO DE CARNES	CUARTO FRIO		2750 LTS	INDUCOL	1	REVISIÓN		-
OPERACIONES COMERCIALES (SOLEDAD)	LABORATORIO FRUVER	PISO TECHO	CONV	48000	7 TECH	2	DESMONTE	58*2	190.400
OPERACIONES COMERCIALES (SOLEDAD)	LABORATORIO FRUVER	CUARTO FRIO		2750 LTS	INDUCOL	1	REVISIÓN		-
OPERACIONES COMERCIALES (SOLEDAD)	PANADERÍA	PISO TECHO	CONV	48000	7 TECH	2	MANT. CORRECTIVO	(10+52*5+59+62)*2	6.804.420
OPERACIONES COMERCIALES (SOLEDAD)	SALA CONVENCIONAL AMBIE	PISO TECHO	CONV	60000	7 TECH	1	MANT. CORRECTIVO	10+52*5+53	932.960
OPERACIONES COMERCIALES (SOLEDAD)	SALA CONVENCIONAL AMBIE	PISO TECHO	CONV	60000	7 TECH	1	MANT. CORRECTIVO	10+52*5+53	932.960
OPERACIONES COMERCIALES (SOLEDAD)	SALA CONVENCIONAL AMBIE	PISO TECHO	CONV	60000	7 TECH	1	MANT. CORRECTIVO	10+52*5+53	932.960
OPERACIONES COMERCIALES (SOLEDAD)	GARITA PRINCIPAL	MINISPLIT	CONV	12000	MIRAGE	1	MANT. CORRECTIVO	22+52	297.500
OPERACIONES COMERCIALES (SOLEDAD)	RACK INTERNET	MINISPLIT	CONV	9000	CONFORTFRESH	1	MANT. CORRECTIVO	9+52*2	345.100
OPERACIONES COMERCIALES (SOLEDAD)	SALA TIC - REUNION	PISO TECHO	CONV	60000	7 TECH	1	MANT. CORRECTIVO	10+52*5+53+59	3.074.960
OPERACIONES COMERCIALES (SOLEDAD)	SALA TIC - REUNION	PISO TECHO	CONV	60000	7 TECH	1	DESMONTE	58	95.200
OPERACIONES COMERCIALES (SOLEDAD)	ENFERMERÍA Y BIENESTAR	MINISPLIT	CONV	18000	MIRAGE	1	MANT. CORRECTIVO	20+52*2	345.100
OPERACIONES COMERCIALES (SOLEDAD)	SALA DE INSTRUCTORES	MINISPLIT	CONV	36000	MIRAGE	1	MANT. CORRECTIVO	1+52*3+54	778.260
OPERACIONES COMERCIALES (SOLEDAD)	COORDINACIÓN	MINISPLIT	CONV	24000	MIRAGE	1	MANT. CORRECTIVO	17+52*2	671.160
OPERACIONES COMERCIALES (SOLEDAD)	AMBIENTE EXTERNO	PISO TECHO	CONV	60000	7 TECH	1	MANT. CORRECTIVO	10+52*5+53	932.960
OPERACIONES COMERCIALES (SOLEDAD)	AGENCIA DE EMPLEO	MINISPLIT	CONV	24000	MIRAGE	1	MANT. CORRECTIVO	17+52*2	671.160
OPERACIONES COMERCIALES (SOLEDAD)	GARITA PARQUEADERO	MINISPLIT	CONV	12000	MIRAGE	1	MANT. CORRECTIVO	22+52	297.500
OPERACIONES COMERCIALES (SOLEDAD)	(+) LOGÍSTICA Y TRANSPORTE					1	LOG Y TRANS MTO	48	3.570.000
									$ 27.677.020

Presentado por:



ALEYMAR MARTÍNEZ OLÉA

Gerente y Representante Legal

ENSOL COLOMBIA S.A.S. NIT 900.768.007 – 2

gerencia@ensol.com.co

INFORME TÉCNICO DE EJECUCIÓN No. 05

NUMERO DE CONTRATO: CO1.PCCNTR.6809879

CONTRATANTE: Centro Para el Desarrollo Agroecológico y Agroindustrial SENA Regional Atlántico

OBJETO: 8-9103-1 Contratar suministro e instalación de mantenimientos preventivos y correctivos de equipos Aires Acondicionados de las sedes adscritas del Centro Para El Desarrollo Agroecológico Y Agroindustrial Regional – Atlántico del SENA, durante la vigencia 2024

NUMERO DE POLIZA: 85-44-101132123 Seguro Del Estado

FECHA DE INICIO: 01 de noviembre 2024

FECHA FINALIZACIÓN: 01 de noviembre 2024

MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS

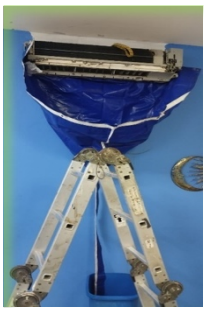
NODO INDUSTRIAS CREATIVAS

BARRANQUILLA – ATLÁNTICO

1. COORDINACIÓN

Se realizó mantenimiento correctivo equipo Mini Split convencional marca Daikin de 18.000 btu, se encuentra evaporador incrustado y se corrige, se reajusta carga de refrigerante dejando presión de 125psi. Equipo quedó trabajando bien.

EVIDENCIAS

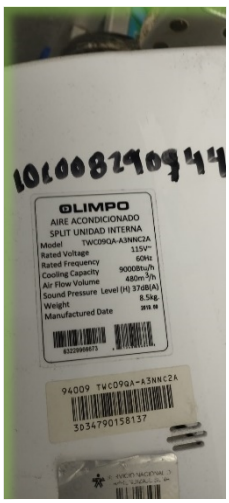


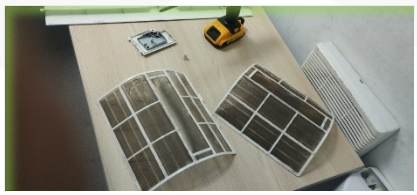
EVIDENCIA

2. AGENCIA DE EMPLEO

Se realizó mantenimiento correctivo a equipo Mini Split de 9000btu marca Olimpo que incluye corrección del evaporador incrustado, reajuste de carga de gas refrigerante R410 dejando la presión en 125 PSI. Se deja equipo trabajando bien.

EVIDENCIAS



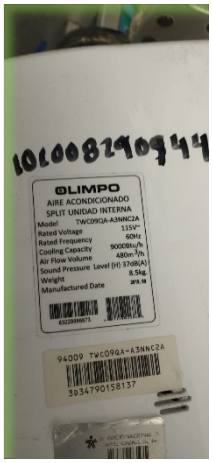


3. BIENESTAR AL APRENDIZ

Se realizó mantenimiento correctivo equipo Mini Split convencional marca Daikin de 12.000 btu. Se encuentra evaporador con sonido en el motor blower dado que este se encuentra partido. Se recomienda cambio de repuesto o en su defecto cambio del equipo.

EVIDENCIA

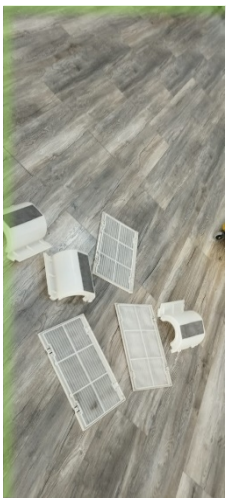
EVIDENCIAS



4. DANZA Y TEATRO

Se realizó mantenimiento correctivo a dos aires acondicionados piso techo convencional marca Macquay de 60.000 btu, se realiza limpieza de tarjeta electrónica, cambio de aislamiento rubatex y cinta vinilo. Se reajustó carga de refrigerante dejando presión de 125psi. Equipos quedaron trabajando bien.

EVIDENCIAS



EVIDENCIA

ANEXO 1. RESUMEN INFORME FINANCIERO

NODO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	CONV-INVER	POTENCIA (BTU/h)	MARCA	CANT	TIPO DE SERVICIO	ITEM OE	VALOR CON IVA $
INDUSTRIAS CREATIVAS (Bquilla)	**COORDINACIÓN**	MINISPLIT	CONV	18000	DAIKIN	1	MANT. CORRECTIVO	20+52*2	345.100
INDUSTRIAS CREATIVAS (Bquilla)	**AGENCIA DE EMPLEO**	MINISPLIT	CONV	9000	OLIMPO	1	MANT. CORRECTIVO	9+52(1)	297.500
INDUSTRIAS CREATIVAS (Bquilla)	**BIENESTAR AL APRENDIZ**	MINISPLIT	CONV	12000	DAIKIN	1	MANT. CORRECTIVO	22+52*3	392.700
INDUSTRIAS CREATIVAS (Bquilla)	**DANZA Y TEATRO**	PISO TECHO	CONV	60000	MACQUAY	2	MANT. CORRECTIVO	(10+52*5)*2	1.627.920
INDUSTRIAS CREATIVAS (Bquilla)	**(+) LOGÍSTICA Y TRANSPORTE**					1	LOG Y TRANS MTO	48	3.570.000
									$ 6.233.220

Presentado por:

ALEYMAR MARTÍNEZ OLÉA

Gerente y Representante Legal

ENSOL COLOMBIA S.A.S. NIT 900.768.007 – 2

gerencia@ensol.com.co

EVIDENCIA