CALI – MEDELLIN - BOGOTA

Santiago de Cali, enero 28 del 2026

INFORME FINAL

SEÑORES
SECRETARIA DEL DEPORTE
ATT. ING. JUAN CAMILO RODRIGUEZ
INTERVENTORIA
L.C.

REF.: INFORME FINAL MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS DE LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE LOS ESENARIOS DE ALTOS RENDIMIENTO DEL ESTADIO OLIMPICO PASCUAL QUERRERO Y UNIDAD DEPORTIVA JAIME APARICIO CALI.

Cordial saludo

Presentamos el siguiente Informe Final del **contrato #4162.010.26.1.2478-2025 "REALIZAR LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS DE LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE LOS ESENARIOS DE ALTO RENDIMIENTO DEL ESTADIO OLIMPICO PASCUAL GUERRERO, UNIDAD DEPORTIVA JAIME APARICIO- ALBERTO GALINDO DEL DISTRITO ESPECIALDE Santiago de Cali"**

OBRA MECANICA

Se han elaborado los siguientes servicios así:

ESTADIO PASCUAL GUERRERO

Hemos elaborado 68 mantenimientos preventivos a los equipos de aire acondicionado tanto **MINI-SPLIT** de diferentes capacidades como a equipos **PISO-TECHO** de 36.000 BTU y 60.000 BTU. y equipos tipo **CASETT de** 36.000 BTU y 60.000 BTU.

Se han elaborado Dos Rutinas de Mantenimiento Preventivo, dejando los equipos en buen estado y funcionando correctamente.

Los hemos encontrado altamente incrustados sus serpentines por mugre solidificado en estos se han lavado con desincrustante químico y se ha logrado que vuelvan a quedar 100% limpios dando mayor efectividad en su funcionamiento.

Se ha ajustado y cambiado sus cauchos de amortiguación los cuales se encontraron muy deteriorados.

Se han reparado mecánicamente, cambiando los repuestos necesarios como compresores, en algunos MINI-SPLIT y PISO-TECHO, Motobombas para los Fan-Coil de Mini-Split y Piso-Techo, Regletas electrónicas de fan-coil, contactores y relevos para unidades condensadoras, Controles inalámbricos que estaban deteriorados, cambio de Fan-Coil muy deteriorados y hemos corregido daños como fugas de refrigerante.

tuberías de refrigeración deterioradas sin aislamiento y con escapes de refrigerante, mal soportadas, moto ventiladores de unidades fancoil frenados y otros con recalentamiento impidiendo su correcto funcionamiento.

La cantidad total de equipos en esta sede son 68 así

30 equipos PISO-TECHO de 60.000 BTU
- Estos equipos están ubicados en las oficinas y en los camerinos

3 equipos tipo CASET de 60.000 BTU
- Estos equipos están ubicados en la Biblioteca y sala de baile

9 equipos PISO-TECHO de 36.000 BTU
- Estos equipos están ubicados en las oficinas y en los camerinos

12 equipos MINI-SPLIT de 24.000 BTU
- Estos equipos están ubicados en las oficinas y en los camerinos
- Cuartos técnicos, áreas de cruz roja

2 equipos MINI-SPLIT de 22.000 BTU
- Estos equipos están ubicados en las áreas de en las oficinas y en los camerinos cabinas vip

11 equipos MINI-SPLIT de 12.000 BTU

- Estos equipos están ubicados en las oficinas y en los camerinos
-

1 equipo MINI-SPLIT de 9.000 BTU

- Este equipo está ubicado en la oficina de Cali Juega

RELACION DE DAÑOS ENCONTRADOS

ESTADIO PASCUAL QUERRERO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO	Und	Cant
	REPARACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO		
1	**EQUIPO#2 TUNEL BIBLIOTECA TIPO CASSET MARCA LG**		
1,1	Cambio de Compresor de 60,000 BTU 1Ph -220 volt..	Und	1
1,2	Cambio de Filtro Secador de 3/8" x 3/8" Flare	Und	1
1,3	Barrido del sistema con nitrógeno	Mt3	2
1,4	Limpiador para tubería	Und	1
1,5	Carga de Refrigerante R-22	Lbs	10
2	**EQUIPO#4 TUNEL BIBLIOTECA TIPO CASSET MARCA LG**		
2,1	Cambio de Compresor de 60,000 BTU 1Ph -220 volt.	Und	1
2,2	Cambio de Filtro Secador de 3/8" x 3/8" Flare	Und	1
2,3	Barrido del sistema con nitrógeno	Mt3	2
2,4	Limpiador para tubería	Und	1
2,5	Carga de Refrigerante R-22	Lbs	10
3	**EQUIPO# 6 TUNEL BIBLIOTECA TIPO CASSET MARCA LG**		
3,1	Cambio de Contactor trifásico con bobina a 115 voltios 40 AMP.	Und	1

3,2	corrección de escape en las tuberías Cambio de tubería de línea de líquido de 5/8	Und	3
3,3	Cambio de Filtro Secador de 3/8" x 3/8" Flare	Und	1
3,4	presurización del sistema con nitrógeno	Mt3	2
3,5	Carga de Refrigerante R-22	Lbs	10
4	**EQUIPO# 9 BIBLIOTECA TIPO CASSET MARCA LG**		
4,1	Cambio de Compresor de 60,000 BTU 1Ph -220 volt..	Und	1
4,2	Cambio de Filtro Secador de 3/8" x 3/8" Flare	Und	1
4,3	Barrido del sistema con nitrógeno	Mt3	2
4,4	Limpiador para tubería	Und	1
4,5	Carga de Refrigerante R-22	Lbs	10
5	**EQUIPO# 8 BIBLIOTECA TIPO CASSET MARCA LG**		
5,1	Cambio de Capacitor de Marcha de 55 UF C370 VAC	Mts	1
5,2	Cambio de 6 Metros de cable #10 para conexión Compresor	ML	6
6	**EQUIPO# 44 MINI-SPLIT 24,000 BTU SALA MEDICA CAMERINO LOCAL MARCA LG.**		
6,1	Cambio de Capacitor de Marcha de 80 UF C370 VAC	Und	1
6,2	Cambio de Compresor de 24,000 BTU 1Ph -220 volt.	Und	1
6,3	Barrido del sistema con nitrógeno	Mt3	2
6,4	Limpiador para tubería	Und	1
6,5	Carga de Refrigerante R-410A	Lbs	10
7	**EQUIPO# 42 MINI-SPLIT 12,000 BTU BIBLIOTECA MARCA BLUELINE**		
7,1	Cambio de Motobomba de drenaje 220 voltios	Und	1
8	**EQUIPO# 49 PISO-TECHO 55,000 BTU SALA MEDICA CAMERINO VISITANTES MARCA MIDEA**		
8,1	corrección de escape en las tuberías Cambio de tubería de línea de succión tubería 3/4"	Mts	3
8,2	presurización del sistema con nitrógeno	Mt3	2
8,3	Carga de Refrigerante R-22	Lbs	10

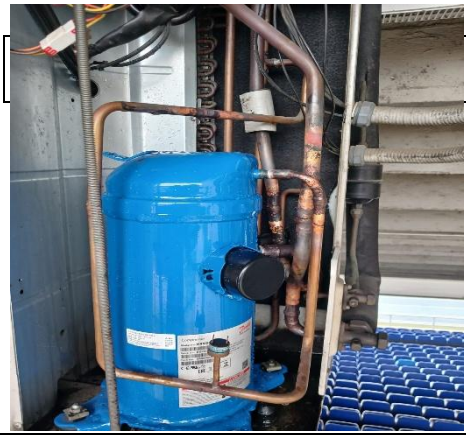
9	**EQUIPO# 67 PISO-TECHO 36,000 BTU PMU TERCER PISO MARCA MIDEA**		
9,1	Cambio de Compresor de 36,000 BTU 1Ph -220 volt..	Und	1
9,2	Cambio de Filtro Secador de 3/8" x 3/8" Flare	Und	1
9,3	Barrido del sistema con nitrógeno	Mt3	2
9,4	Limpiador para tubería	Und	1
9,5	Carga de Refrigerante R-22	Lbs	10
10	**EQUIPO# 1 CASSET 60,000 BTU V.I.P. MARCA LG.**		
10,1	corrección de escape en las tuberías Cambio de tubería de línea de succión tubería 3/4"	Mts	3
10,2	presurización del sistema con nitrógeno	Mt3	2
10,3	Carga de Refrigerante R-22	Lbs	10
11	**EQUIPO# 65 MINI-SPLIT 12,000 BTU TR1 MARCA MIRAGE**		
11,1	Cambio de Motobomba de drenaje 220 voltios	Und	1
12	**EQUIPO# 64 MINI-SPLIT 24,000 BTU TR1 MARCA MIRAGE**		
12,1	Cambio de Motobomba de drenaje 220 voltios	Und	1

INFORME DIAGNOSTICO DE DAÑOS

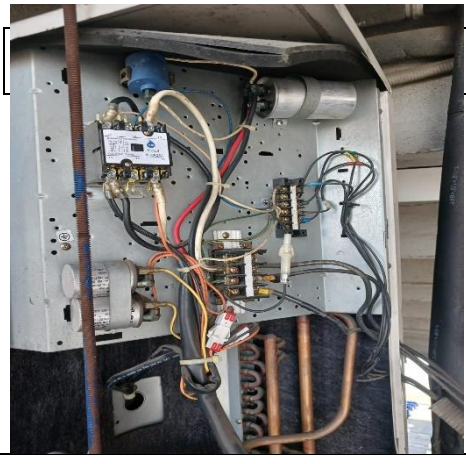
IMAGEN 1	IMAGEN 2
	

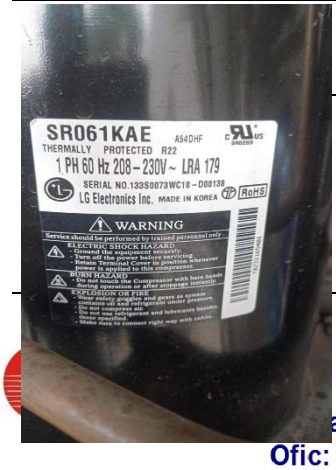
573
Ofic: 317 8807311 -Ingenieria: 316 8234350- 316 8234339
E- mail: cgingenieria1@hotmail.com
www.cgingenieria1@hotmail.com
CALI - BOGOTA - MEDELLIN











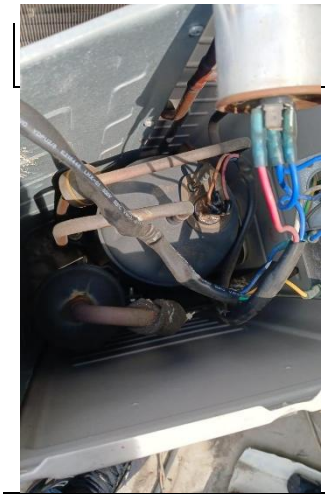


a 67 No 45 - 573
Ofic: 317 8807311 -Ingenieria: 316 8234350- 316 8234339
E- mail: cgingenieria1@hotmail.com
www.cgingenieria1@hotmail.com
CALI - BOGOTA - MEDELLIN

Carrier
Turn to the Experts

LG
DIGITALLY YOURS

YORK®
Aire Acondicionado y Refrigeración






9:38
Tecnico A.a. Duque
7 fotos
2:51 p.m.


Responder

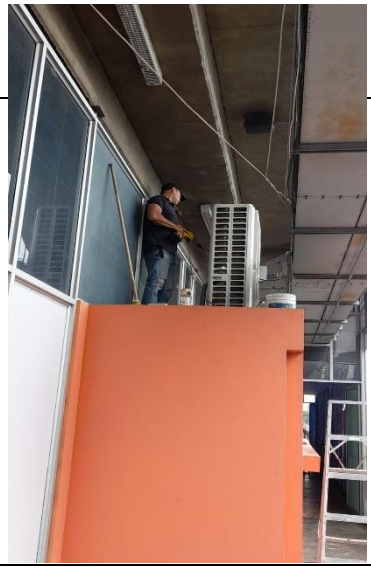
C&G INGENIERÍA Y PROYECTOS S.A.S.

AIRE ACONDICIONADO & VENTILACIÓN MECANICA
OBRAS CIVILES & ESTRUCTURAS

Soler & Palau









TRANE

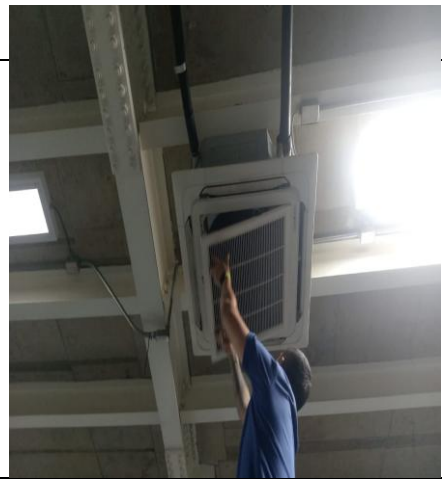
Carrier
Turn to the Experts.

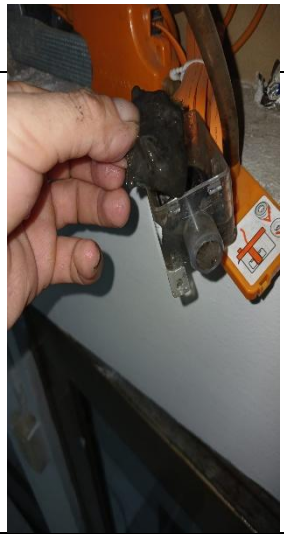
Carrera 67 No 45 - 41 PBX:(092) 320 7583 Ventas: 312 5573
Ofic: 317 8807311 -Ingenieria: 316 8234350- 316 8234339
E- mail: cgingenieria1@hotmail.com
www.cgingenieria1@hotmail.com
CALI - BOGOTA - MEDELLIN

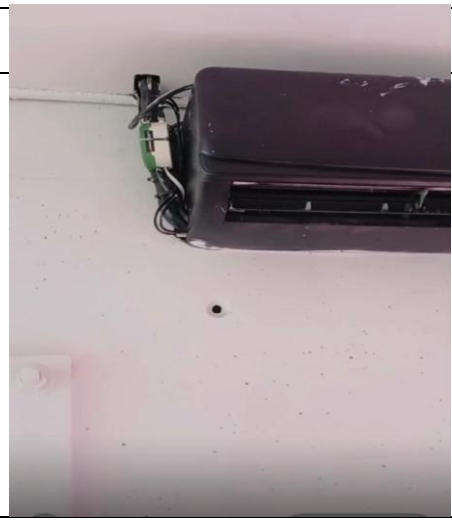
LG
DIGITALLY YOURS

YORK®
Aire Acondicionado y Refrigeración









Carrera 67 No 45 - 41 PBX:(092) 320 7583 Ventas: 312 5573
Ofic: 317 8807311 -Ingenieria: 316 8234350- 316 8234339
E- mail: cgingenieria1@hotmail.com
www.cgingenieria1@hotmail.com
CALI - BOGOTA - MEDELLIN

Los equipos se entregan en buen funcionamiento

UNIDAD DEPORTIVA JAIME APARICIO

Hemos elaborado 48 mantenimientos preventivos a los equipos de aire acondicionado tanto **MINI-SPLIT** de diferentes capacidades como a equipos **PISO-TECHO** de 36.000 BTU y 60.000 BTU. y equipos tipo **CASETT de** 36.000 BTU y 60.000 BTU.

Se han elaborado Dos Rutinas de Mantenimiento Preventivo, dejando los equipos en buen estado y funcionando correctamente.
Los hemos encontrado altamente incrustados sus serpentines por mugre solidificado en estos se han lavado con desincrustante químico y se ha logrado que vuelvan a quedar 100% limpios dando mayor efectividad en su funcionamiento.

Se ha ajustado y cambiado sus cauchos de amortiguación los cuales se encontraron muy deteriorados.

Se han reparado mecánicamente, cambiando los repuestos necesarios como compresores, en algunos MINI-SPLIT y PISO-TECHO, como áreas en la unidad Jaime Aparicio oficina de sala de juntas despacho, área fomento bloque 2, área fomento bloque 1, Datacenter piso 2, oficina de la secretaria del secretario del deporte, Motobombas para los Fan-Coil de Mini-Split y Piso-Techo, Regletas electrónicas de fan-coil, contactores y relevos para unidades condensadoras, Controles inalámbricos que estaban deteriorados, cambio de Fan-Coil muy deteriorados y hemos corregido daños como fugas de refrigerante.

tuberías de refrigeración deterioradas sin aislamiento y mal soportadas, moto ventiladores de unidades fancoil frenados y otros con recalentamiento impidiendo su correcto funcionamiento.

La cantidad total de equipos en esta sede son 48 así

2 equipos PISO-TECHO de 60.000 BTU
- Estos equipos están ubicados en las oficinas

3 equipos PISO-TECHO de 55.000 BTU

- Estos equipos están ubicados en las oficinas

3 equipos PISO-TECHO de 36.000 BTU
- Estos equipos están ubicados en las oficinas

1 equipo tipo CASET de 60.000 BTU
- Estos equipos están ubicados en las Oficinas

7 equipos MINI-SPLIT de 24.000 BTU
- Estos equipos están ubicados en las oficinas
-

6 equipos MINI-SPLIT de 18.000 BTU
- Estos equipos están ubicados en las áreas de en las oficinas

24 equipos MINI-SPLIT de 12.000 BTU
- Estos equipos están ubicados en las oficinas
-

1 equipo MINI-SPLIT de 9.000 BTU
- Este equipo está ubicado en la oficina
-

RELACION DE DAÑOS ENCONTRADOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO	Und	Cant
	REPORTE DE INSPECCION DE DAÑOS ENCONTRADOS		
1	**EQUIPO#1 SALA DE REUNIONES CAPACIDAD 18,000BTU LG**		
1,1	Cambio de Breker de 2x30 AMP.	Und	1
1,2	Cambio de cable encauchetado fuerza 2x12	Mts	3
1,3	corrección de drenaje soporteria y nivelación	Und	1
2	**EQUIPO#2 TALENTO HUMANO CAPACIDAD 12,000BTU MIRAGE**		
2,1	Cambio de Bomba de condensado	Und	1
3	**EQUIPO# 7 SALA DE JUNTAS CAPACIDAD 12,000BTU MIRAGE**		

3,1	Cambio de Compresor 9,000 BTU 220 voltios	Und	1
3,2	Barrido del sistema con nitrógeno	Mt3	2
3,3	Limpiador para tubería	Und	1
3,4	Carga de Refrigerante R-22	Lbs	8
4	**EQUIPO# 8 OFICINAS DE DESPACHO CAPACIDAD 12,000BTU MIRAGE**		
4,1	Cambio de Compresor 9,000 BTU 220 voltios	Und	1
4,2	Barrido del sistema con nitrógeno	Mt3	2
4,3	Limpiador para tubería	Und	1
4,4	Carga de Refrigerante R-22	Lbs	8
5	**EQUIPO# 10 OFICINAS DE DESPACHO 205 CAPACIDAD 9,000BTU LENOX**		
5,1	Cambio de Unidad FAN-COIL de 12,000 BTU 220 voltios	Und	1
5,2	Barrido del sistema con nitrógeno	Mt3	2
5,3	Limpiador para tubería	Und	1
5,4	Carga de Refrigerante R-22	Lbs	8
6	**EQUIPO# 14 DATACENTER CAPACIDAD 18,000BTU LENOX**		
6,1	Cambio de Compresor 18,000 BTU 220 voltios	Und	1
6,2	Barrido del sistema con nitrógeno	Mt3	2
6,3	Limpiador para tubería	Und	1
6,4	Carga de Refrigerante R-22	Lbs	10
7	**EQUIPO# 17 CONTROL A LA GESTION CAPACIDAD 12,000BTU CHALLENGER**		
7,1	corrección de escape en fisura de tuberías de succión	Und	1
7,2	Vacio a el sistema	Und	1
7,3	Carga de Refrigerante R-22	Lbs	8
8	**EQUIPO# 19 APOYO A LA GESTION CAPACIDAD 18,000BTU LG.**		
8,1	Cambio de Display LG	Und	1
9	**EQUIPO# 23 FOMENTO BLOQUE 1 CAPACIDAD 36,000BTU BLULINE**		
9,1	Cambio de contactor de 50 amperios trifásico con bobina 220 voltios para la unidad condensadora	Und	1
9,2	cambio de tarjeta electrónica - relé condensadora	Und	1
10	**EQUIPO# 24 FOMENTO BLOQUE 1 CAPACIDAD 60,000BTU L.G.**		

Carrera 67 No 45 - 41 PBX:(092) 320 7583 Ventas: 312 5573
Ofic: 317 8807311 -Ingenieria: 316 8234350- 316 8234339
E- mail: cgingenieria1@hotmail.com
www.cgingenieria1@hotmail.com
CALI - BOGOTA - MEDELLIN

10,1	Cambio de Compresor 60,000 BTU trifásico 220 voltios	Und	1
10,2	Barrido del sistema con nitrógeno	Mt3	2
10,3	Limpiador para tubería	Und	1
10,4	Carga de Refrigerante R-22	Lbs	15
11	**EQUIPO# 25 FOMENTO BLOQUE 2 CAPACIDAD 24,000BTU L.G.**		
11,1	Cambio de Display LG	Und	1
11,2	Cambio de tarjeta electrónica unidad FAN-COIL	Und	1
12	**EQUIPO# 26 FOMENTO BLOQUE 2 CAPACIDAD 12,000BTU L.G.**		
12,1	Cambio de Compresor 12,000 BTU 220 voltios	Und	1
12,2	Barrido del sistema con nitrógeno	Mt3	2
12,3	Limpiador para tubería	Und	1
12,4	Carga de Refrigerante R-22	Lbs	8
13	**EQUIPO# 27 FOMENTO BLOQUE 2 CAPACIDAD 12,000BTU CONFORT STYLE**		
13,1	Cambio de Display LG	Und	1
13,2	Cambio de tarjeta electrónica unidad FAN-COIL	Und	1
14	**EQUIPO# 29 FOMENTO BLOQUE 3 CAPACIDAD 12,000BTU CONFORT STYLE**		
14,1	Cambio de Capacitor de Marcha del compresor de 50 MFD 220 Voltios	Und	1
15	**EQUIPO# 30 FOMENTO SEGUNDO PISO CAPACIDAD 12,000BTU MIRAGE**		
15,1	Cambio de Bomba de Condensado	Und	1
16	**EQUIPO# 35 INFRAESTRUCTURA CAPACIDAD 12,000BTU BLUELINE**		
16,1	Cambio de Brekermatic de 220 voltios 30 AMP.	Und	1
16,2	Cambio Tarjeta electrónica	Und	1
17	**EQUIPO# 36 RECEPCION EDIFICIO CAPACIDAD 18,000BTU MIRAGE**		
17,1	corrección de escape en fisura de tuberías de succión	Und	1
17,2	Vacio a el sistema	Und	1
17,3	Carga de Refrigerante R-22	Lbs	8
18	**EQUIPO# 37 TALENTO HUMANO CAPACIDAD 9,000BTU L.G.**		
18,1	Cambio de Unidad FAN-COIL de 9,000 BTU 220 voltios	Und	1

18,2	Cambio de unidad condensadora de 9,000 BTU a 220 voltios	Und	1
18,3	Barrido del sistema con nitrógeno	Mt3	2
18,4	Limpiador para tubería	Und	1
18,5	Carga de Refrigerante R-22	Lbs	8
19	**EQUIPO# 39 DEPOSITO 1 ARCHIVO DOCUMENTAL CAPACIDAD 24,000BTU CIAC**		
19,1	Cambio de Display	Und	1
19,2	Cambio de Control Remoto	Und	1
20	**EQUIPO# 40 DEPOSITO 1 ARCHIVO DOCUMENTAL CAPACIDAD 12,000BTU MIRAGE**		
20,1	Cambio de Bomba de Condensado	Und	1
20,2	instalación de tuberia de drenaje en PVC de 3/4"	Mts	6
21	**EQUIPO# 42 JEFE DE ARCHIVO DOCUMENTAL CAPACIDAD 24,000BTU SAMSUNG**		
21,1	Cambio de Unidad FAN-COIL de 24,000 BTU 220 voltios	Und	1
21,2	Barrido del sistema con nitrógeno	Mt3	2
21,3	Limpiador para tubería	Und	1
21,4	Carga de Refrigerante R-22	Lbs	8
22	**EQUIPO# 43 ARCHIVO DOCUMENTAL CAPACIDAD 36,000BTU STARLIHG**		
22,1	Cambio de Unidad FAN-COIL de 36,000 BTU 220 voltios	Und	1
22,2	Cambio de unidad condensadora de 36,000 BTU a 220 voltios	Und	1
22,3	Barrido del sistema con nitrógeno	Mt3	2
22,4	Limpiador para tubería	Und	1
22,5	Carga de Refrigerante R-22	Lbs	20
25	**EQUIPO# 44 ARCHIVO DOCUMENTAL DEPOSITO 3 CAPACIDAD 12,000BTU MIRAGE**		
25,1	corrección de escape en fisura de tuberías de succión	Und	1
25,2	presurización con nitrógeno	Mt3	2
25,3	Vacio a el sistema	Und	1
25,4	Carga de Refrigerante R-22	Lbs	8
26	**EQUIPO# 45 UAG CAPACIDAD 24,000BTU IMPORA**		

26,1	Reinstalación de unidad condensadora de 24.000 BTU	Und	1
26,2	tubería de cobre de 3/4 aislada con Rubatex	Mts	5
26,3	tubería de cobre de 3/8 aislada con Rubatex	Mts	5
26,4	Barrido del sistema con nitrógeno	Mt3	2
26,5	Limpiador para tubería	Und	1
26,6	Carga de Refrigerante R-22	Lbs	10
26,7	Cable encauchetado 3 x 12 para fuerza y control	Mts	10
27	**EQUIPO# 46 UAG CAPACIDAD 24,000BTU CHAKIMA**		
27,1	Reinstalación de unidad condensadora de 24.000 BTU	Und	1
27,2	tubería de cobre de 3/4 aislada con Rubatex	Mts	5
27,3	tubería de cobre de 3/8 aislada con Rubatex	Mts	5
27,4	Cambio de Bomba de Condensado	Und	1
27,5	Barrido del sistema con nitrógeno	Mt3	2
27,6	Limpiador para tubería	Und	1
27,7	Carga de Refrigerante R-22	Lbs	10
27,8	Cable encauchetado 3 x 12 para fuerza y control	Mts	10
28	**EQUIPO# 47 CAD CAPACIDAD 24,000BTU PANASONIC**		
28,1	Cambio de Unidad FAN-COIL de 24,000 BTU 220 voltios	Und	1
28.2	Barrido del sistema con nitrógeno	Mt3	2
28,3	Limpiador para tubería	Und	1
28,4	Carga de Refrigerante R-22	Lbs	20

REGISTRO FOTOGRAFICO



C&G INGENIERÍA Y PROYECTOS S.A.S.

AIRE ACONDICIONADO & VENTILACIÓN MECANICA
OBRAS CIVILES & ESTRUCTURAS

Soler & Palau







TRANE

Carrier
Turn to the Experts.

Carrera 67 No 45 - 41 PBX:(092) 320 7583 Ventas: 312 5573
Ofic: 317 8807311 -Ingenieria: 316 8234350- 316 8234339
E- mail: cgingenieria1@hotmail.com
www.cgingenieria1@hotmail.com
CALI - BOGOTA - MEDELLIN

LG
DIGITALLY YOURS

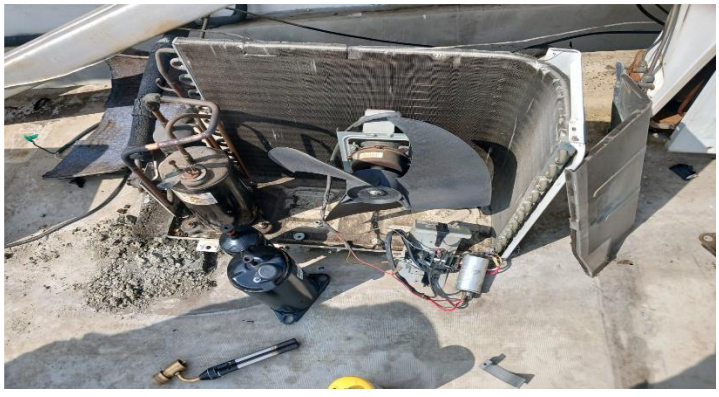
YORK®
Aire Acondicionado y Refrigeración

C&G INGENIERÍA Y PROYECTOS S.A.S.

AIRE ACONDICIONADO & VENTILACIÓN MECANICA
OBRAS CIVILES & ESTRUCTURAS

Soler & Palau







TRANE

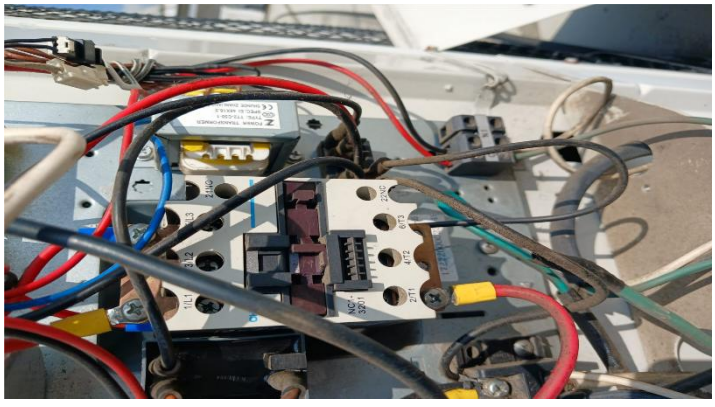
Carrier
Turn to the Experts.

Carrera 67 No 45 - 41 PBX:(092) 320 7583 Ventas: 312 5573
Ofic: 317 8807311 -Ingenieria: 316 8234350- 316 8234339
E- mail: cgingenieria1@hotmail.com
www.cgingenieria1@hotmail.com
CALI - BOGOTA - MEDELLIN

LG
DIGITALLY YOURS

YORK®
Aire Acondicionado y Refrigeración







Carrera 67 No 45 - 41 PBX:(092) 320 7583 Ventas: 312 5573
Ofic: 317 8807311 -Ingenieria: 316 8234350- 316 8234339
E- mail: cgingenieria1@hotmail.com
www.cgingenieria1@hotmail.com
CALI - BOGOTA - MEDELLIN

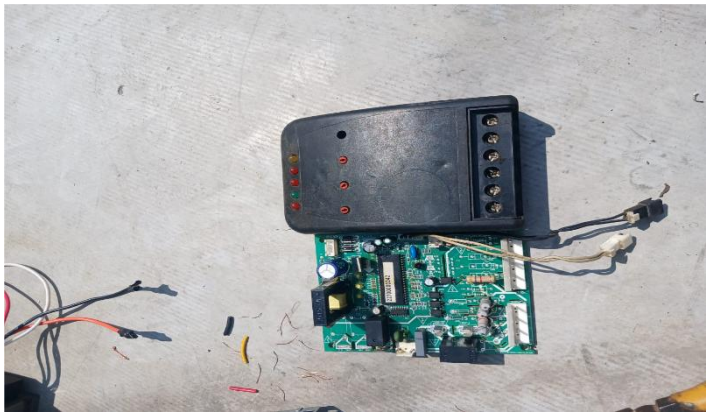






Carrera 67 No 45 - 41 PBX:(092) 320 7583 Ventas: 312 5573
Ofic: 317 8807311 -Ingenieria: 316 8234350- 316 8234339
E- mail: cgingenieria1@hotmail.com
www.cgingenieria1@hotmail.com
CALI - BOGOTA - MEDELLIN







Carrera 67 No 45 - 41 PBX:(092) 320 7583 Ventas: 312 5573
Ofic: 317 8807311 -Ingenieria: 316 8234350- 316 8234339
E- mail: cgingenieria1@hotmail.com
www.cgingenieria1@hotmail.com
CALI - BOGOTA - MEDELLIN

C&G INGENIERÍA Y PROYECTOS S.A.S.

AIRE ACONDICIONADO & VENTILACIÓN MECANICA
OBRAS CIVILES & ESTRUCTURAS

Soler & Palau







TRANE

Carrier
Turn to the Experts.

Carrera 67 No 45 - 41 PBX:(092) 320 7583 Ventas: 312 5573
Ofic: 317 8807311 -Ingenieria: 316 8234350- 316 8234339
E- mail: cgingenieria1@hotmail.com
www.cgingenieria1@hotmail.com
CALI - BOGOTA - MEDELLIN

LG
DIGITALLY YOURS

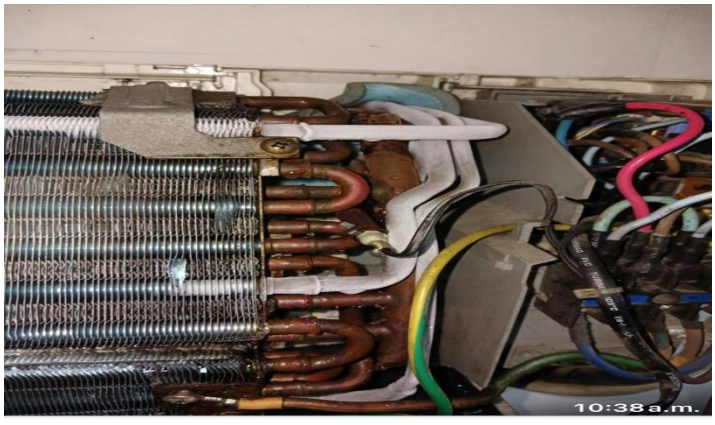
YORK®
Aire Acondicionado y Refrigeración

C&G INGENIERÍA Y PROYECTOS S.A.S.

AIRE ACONDICIONADO & VENTILACIÓN MECANICA
OBRAS CIVILES & ESTRUCTURAS

Soler & Palau







TRANE

Carrier
Turn to the Experts.

Carrera 67 No 45 - 41 PBX:(092) 320 7583 Ventas: 312 5573
Ofic: 317 8807311 -Ingenieria: 316 8234350- 316 8234339
E- mail: cgingenieria1@hotmail.com
www.cgingenieria1@hotmail.com
CALI - BOGOTA - MEDELLIN

LG
DIGITALLY YOURS

YORK®
Aire Acondicionado y Refrigeración





REGISTROS FOTOGRAFICOS

Los sistemas se entregan laborando normalmente.

Cordialmente.

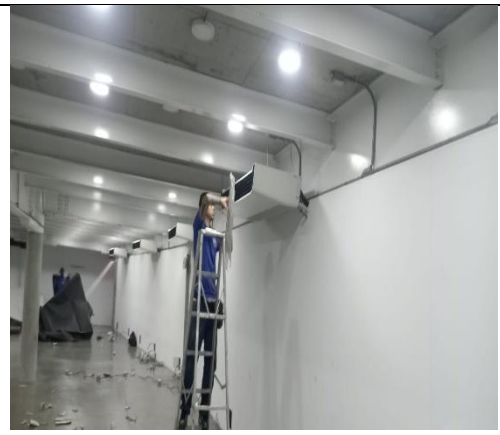


ING. CARLOS VEGA
DPTO. PROYECTOS

C&G INGENIERÍA Y PROYECTOS S.A.S.

AIRE ACONDICIONADO & VENTILACIÓN MECANICA
OBRAS CIVILES & ESTRUCTURAS

Soler & Palau





EQUIPOS CASET Y PISO TECHO ESTADIO PASCUAL QUERRERO

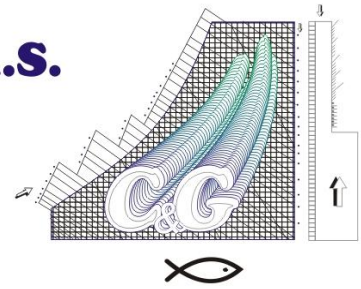
TRANE

Carrier
Turn to the Experts

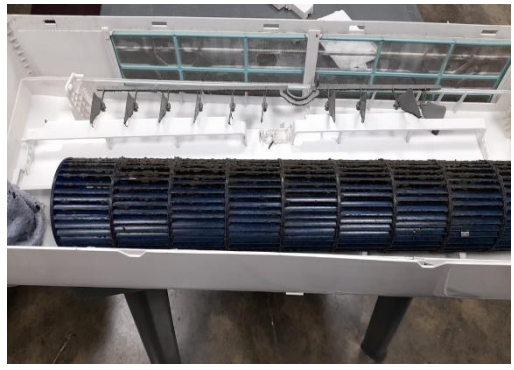
Carrera 67 No 45 - 41 PBX:(092) 320 7583 Ventas: 312 5573
Ofic: 317 8807311 -Ingenieria: 316 8234350- 316 8234339
E- mail: cgingenieria1@hotmail.com
www.cgingenieria1@hotmail.com
CALI - BOGOTA - MEDELLIN

LG
DIGITALLY YOURS

YORK®
Aire Acondicionado y Refrigeración



Carrera 67 No 45 - 41 PBX:(092) 320 7583 Ventas: 312 5573
Ofic: 317 8807311 -Ingenieria: 316 8234350- 316 8234339
E- mail: cgingenieria1@hotmail.com
www.cgingenieria1@hotmail.com
CALI - BOGOTA - MEDELLIN

		
EQUIPO 36.000 BTU MIDEA CUARTO TR-1		
		

TRANE

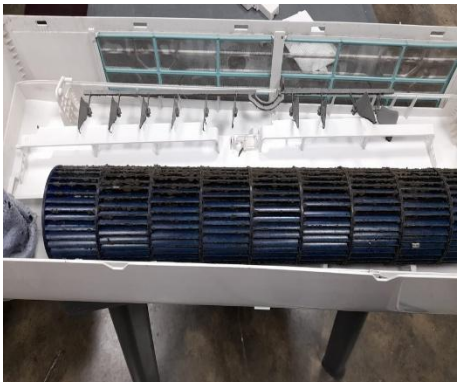
Carrera 67 No 45 - 41 PBX:(092) 320 7583 Ventas: 312 5573
Ofic: 317 8807311 -Ingenieria: 316 8234350- 316 8234339
E- mail: cgingenieria1@hotmail.com
www.cgingenieria1@hotmail.com
CALI - BOGOTA - MEDELLIN

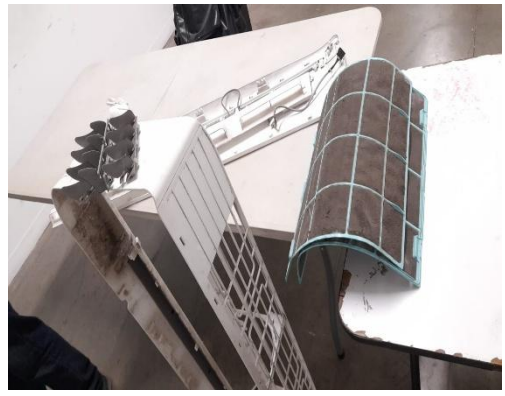
Carrier
Turn to the Experts

LG
DIGITALLY YOURS

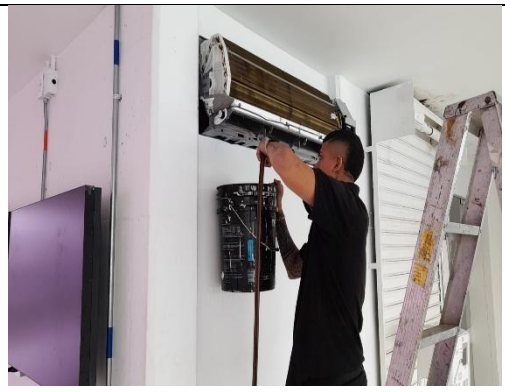
YORK
Aire Acondicionado y Refrigeración

EQUIPO 60.000 BTU AREA SALA DE PRENSA





EQUIPO MIDEA 36.000 BTU AREA PMU 3 PISO


EQUIPO MIDEA 36.000 BTU CUARTO TR1 EQUIPO #1





Carrera 67 No 45 - 41 PBX:(092) 320 7583 Ventas: 312 5573
Ofic: 317 8807311 -Ingenieria: 316 8234350- 316 8234339
E- mail: cgingenieria1@hotmail.com
www.cgingenieria1@hotmail.com
CALI - BOGOTA - MEDELLIN

C&G INGENIERÍA Y PROYECTOS S.A.S.

AIRE ACONDICIONADO & VENTILACIÓN MECANICA
OBRAS CIVILES & ESTRUCTURAS

EQUIPO MIDEA DE 36.000 BTU PMU 4 PISO

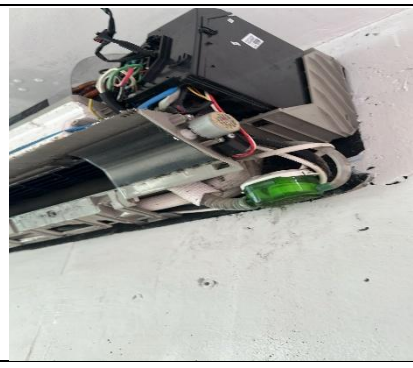






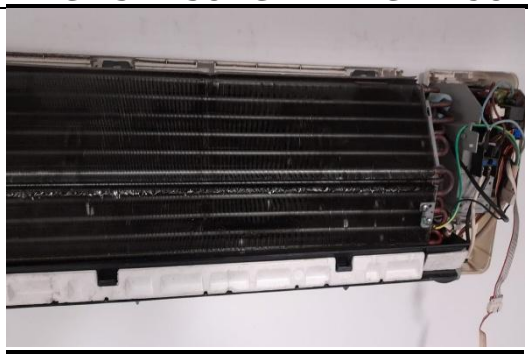
EQUIPO MINISPLI DE 18.000 BTU MARCA CHALLENGER AREA PMU 4 PISO







EQUIPO MINI-SPLIT 12.000 BTU MACA SAMSUNG AREA CALI JUEGA

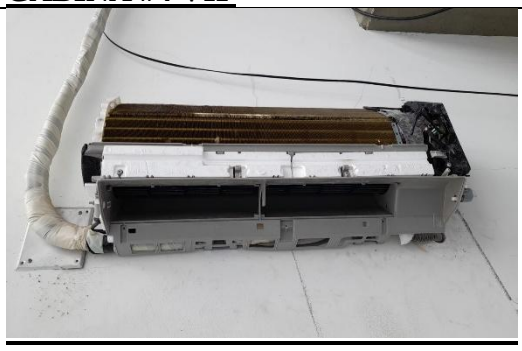






Carrera 67 No 45 - 41 PBX:(092) 320 7583 Ventas: 312 5573
Ofic: 317 8807311 -Ingenieria: 316 8234350- 316 8234339
E- mail: cgingenieria1@hotmail.com
www.cgingenieria1@hotmail.com
CALI - BOGOTA - MEDELLIN

EQUIPO MINISPLIT 12.000 BTU AREA CABINA #4 VIP





EQUIPO MINISPLIT 12.000 BTU MARCA MIDEA AREA CABINA 18





EQUIPO MINISPLIT 12.000 BTU MIDEA CRUZ ROJA





Carrera 67 No 45 - 41 PBX:(092) 320 7583 Ventas: 312 5573
Ofic: 317 8807311 -Ingenieria: 316 8234350- 316 8234339
E- mail: cgingenieria1@hotmail.com
www.cgingenieria1@hotmail.com
CALI - BOGOTA - MEDELLIN

EQUIPO MINISPLIT 24.000 BTU AREA SALA OFICIALES





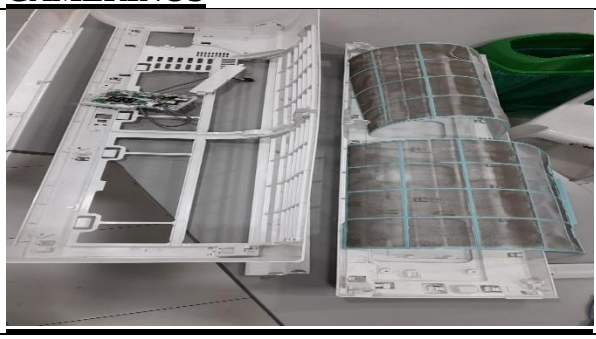
EQUIPO MINISPLIT 24.000BTU AREA VESTIER DE ARBITROS #2

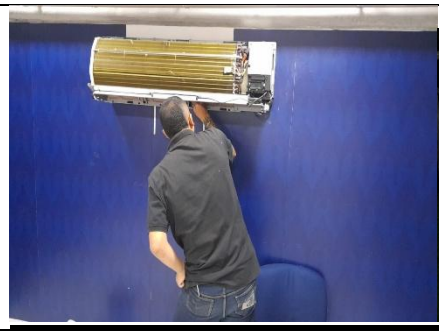






EQUIPO MINISPLIT 36.000 BTU MIDEA AREA SALA AUXILIAR CAMERINOS







EQUIPO MINISPLIT 36000BTU AREA PASA PELOTAS GLANDULAS

Carrera 67 No 45 - 41 PBX:(092) 320 7583 Ventas: 312 5573
Ofic: 317 8807311 -Ingenieria: 316 8234350- 316 8234339
E- mail: cgingenieria1@hotmail.com
www.cgingenieria1@hotmail.com
CALI - BOGOTA - MEDELLIN

C&G INGENIERÍA Y PROYECTOS S.A.S.

AIRE ACONDICIONADO & VENTILACIÓN MECANICA
OBRAS CIVILES & ESTRUCTURAS

Soler & Palau







Carrera 67 No 45 - 41 PBX:(092) 320 7583 Ventas: 312 5573
Ofic: 317 8807311 -Ingenieria: 316 8234350- 316 8234339
E- mail: cgingenieria1@hotmail.com
www.cgingenieria1@hotmail.com
CALI - BOGOTA - MEDELLIN

TRANE

Carrier
Turn to the Experts.

LG
DIGITALLY YOURS

YORK®
Aire Acondicionado y Refrigeración