

CURRÍCULUM VITAE

ALFREDO FRANCO HUERTA

FAHA801101ISO

CALLE CHIMALPOPOCA No.39-B
COL. OBRERA, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC,
CIUDAD DE MÉXICO CP. 06800.

FRANCO
INSTALACIONES TÉCNICAS
Y SUMINISTROS

ALFREDO FRANCO HUERTA
Tel. Cel. 56 3137 9832

Origen

Esta empresa se creó en el 2006, en el Estado de México en el municipio de Villa Nicolás Romero, con la finalidad de dar mantenimiento, reparación, instalación y/o suministro de sistemas de aire acondicionado, maquinaria y electricidad.

Visión

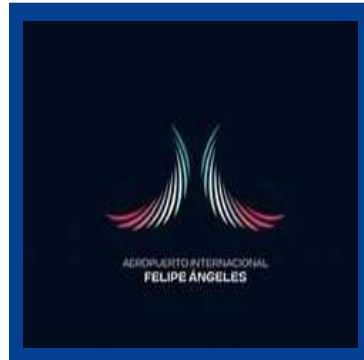
Convertirnos en el proveedor confiable y preferido de sistemas HVAC en México, con una red nacional de cobertura y servicios personalizados. Buscamos expandirnos sosteniblemente, manteniendo nuestro compromiso con la excelencia en instalación, mantenimiento preventivo y atención al cliente, para ser sinónimo de durabilidad y tranquilidad."



NUESTROS CLIENTES



AIRE ACONDICIONADO REFRIGERACIÓN, ELECTRICIDAD Y MAQUINARIA INDUSTRIAL Y MANTENIMIENTO.



EXPERIENCIA

(2006 a 2025)

18 AÑOS DE EXPERIENCIA

En suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de Aire Acondicionado, Refrigeración y Ventilación.

AIRE ACONDICIONADO REFRIGERACIÓN, ELECTRICIDAD Y MAQUINARIA INDUSTRIAL Y MANTENIMIENTO.

CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL (EN EJECUCIÓN 0.37 años)

No. Contrato: CJF-CON/SEA/DGSG/CAE/AE5308/ADSM/01/2025

Servicio: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

En este servicio se dio mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos Mini Split, tipo ventana, Fan & Coil, Extractores, UMAS, Evaporadoras, Unidades Paquete, Minisplits, Divididos, etc.

Periodo: 01 DE ENERO DE 2024 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025

Duración en años: 1.00 año.

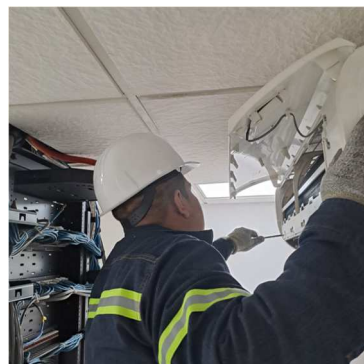
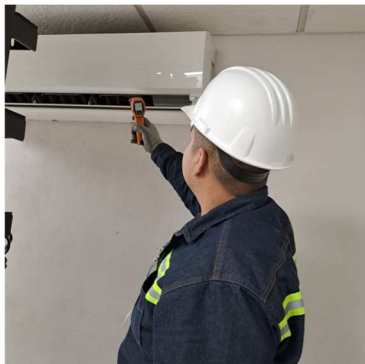
Métodos de prueba aprobados:

Durante el servicio realizamos la aplicación de pruebas para asegurar que los equipos operen dentro de los parámetros de diseño (temperatura, flujo, presión, voltaje, amperaje, etc.), siendo estas las siguientes:

- Revisión de amperajes y voltajes de los equipos a Unidades Manejadoras de Aire, Mini splits, Tipo Ventana, etc.
- Pruebas de hermeticidad a Unidades Manejadoras de Aire.
- Pruebas de vacío.
- Pruebas de acidez a equipos de volumen de refrigeración variable.
- Pruebas de viscosidad de lubricantes en Bombas de Agua Helada, Extractores y Compresores.

Administrador del servicio: Mtra. Paulina Mariana Hernández Tejada.

TELÉFONO: (55) 54 81 10 00



AIRE ACONDICIONADO REFRIGERACIÓN, ELECTRICIDAD Y MAQUINARIA INDUSTRIAL Y MANTENIMIENTO.

AEROPUERTO INTERNACIONAL FELIPE ÁNGELES S.A. de C.V. (0.43 años)

No. Contrato: AIFA-C-LPN-DO-SVS-084/2024

Servicio: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN AL SISTEMA DE HVAC Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

En este servicio se dio mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos Mini Split, tipo ventana, Fan & Coil, Extractores, UMAS, DOAS, Evaporadoras, Sistemas de Bombeo, Unidades Paquete, VRV, etc.

Periodo: 26 DE JULIO DE 2024 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

Duración en años: 0.43 años.

Métodos de prueba aprobados:

Durante el servicio realizamos la aplicación de pruebas para asegurar que los equipos operen dentro de los parámetros de diseño (temperatura, flujo, presión, voltaje, amperaje, etc.), siendo estas las siguientes:

- Revisión de amperajes y voltajes de los equipos a Unidades Manejadoras de Aire, Mini splits, Tipo Ventana, etc.
- Pruebas de hermeticidad a Unidades Manejadoras de Aire.
- Pruebas de vacío.
- Pruebas de acidez a equipos de volumen de refrigeración variable.
- Pruebas de viscosidad de lubricantes en Bombas de Agua Helada, Extractores y Compresores.

Administrador del servicio: C. ESTEBAN GONZÁLES PALACIOS
Tel: 5557989800



AIRE ACONDICIONADO REFRIGERACIÓN, ELECTRICIDAD Y MAQUINARIA INDUSTRIAL Y MANTENIMIENTO.

CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN AEROPUERTO INTERNACIONAL FELIPE ÁNGELES



ABAA METROLOGÍA SA DE CV
 Carretera a San José de los Ríos
 7001 • PASEO DE LOS RÍOS
 SAN JOSÉ DE LOS RÍOS
 GUANAJUATO



Abaa Metrología

CON-19-00000000-00000000
 1.000.000

CERTIFICADO DE CALIBRACION
 CALIBRACION TEM-24-78

CLIENTE
 NOMBRE DEL CLIENTE
ALFREDO FLORES HERRERA
 Calle Chihuahua 100-300
 70000 San José de los Ríos
 70000 Guanajuato, Guanajuato, México

CONDICIONES DE CALIBRACION
 EQUIPO A CALIBRAR
 TEM-24-78
 2001-01-01

CONDICIONES DE CALIBRACION
 EQUIPO A CALIBRAR
 TEM-24-78
 2001-01-01

CONDICIONES DE CALIBRACION
 EQUIPO A CALIBRAR
 TEM-24-78
 2001-01-01

CONDICIONES DE CALIBRACION
 EQUIPO A CALIBRAR
 TEM-24-78
 2001-01-01

CONDICIONES DE CALIBRACION
 EQUIPO A CALIBRAR
 TEM-24-78
 2001-01-01

CONDICIONES DE CALIBRACION
 EQUIPO A CALIBRAR
 TEM-24-78
 2001-01-01

CONDICIONES DE CALIBRACION
 EQUIPO A CALIBRAR
 TEM-24-78
 2001-01-01

CONDICIONES DE CALIBRACION
 EQUIPO A CALIBRAR
 TEM-24-78
 2001-01-01

CONDICIONES DE CALIBRACION
 EQUIPO A CALIBRAR
 TEM-24-78
 2001-01-01

CONDICIONES DE CALIBRACION
 EQUIPO A CALIBRAR
 TEM-24-78
 2001-01-01

CONDICIONES DE CALIBRACION
 EQUIPO A CALIBRAR
 TEM-24-78
 2001-01-01

CONDICIONES DE CALIBRACION
 EQUIPO A CALIBRAR
 TEM-24-78
 2001-01-01

CONDICIONES DE CALIBRACION
 EQUIPO A CALIBRAR
 TEM-24-78
 2001-01-01

CONDICIONES DE CALIBRACION
 EQUIPO A CALIBRAR
 TEM-24-78
 2001-01-01

CONDICIONES DE CALIBRACION
 EQUIPO A CALIBRAR
 TEM-24-78
 2001-01-01

CONDICIONES DE CALIBRACION
 EQUIPO A CALIBRAR
 TEM-24-78
 2001-01-01

CONDICIONES DE CALIBRACION
 EQUIPO A CALIBRAR
 TEM-24-78
 2001-01-01

CONDICIONES DE CALIBRACION
 EQUIPO A CALIBRAR
 TEM-24-78
 2001-01-01

CONDICIONES DE CALIBRACION
 EQUIPO A CALIBRAR
 TEM-24-78
 2001-01-01

CONDICIONES DE CALIBRACION
 EQUIPO A CALIBRAR
 TEM-24-78
 2001-01-01

CONDICIONES DE CALIBRACION
 EQUIPO A CALIBRAR
 TEM-24-78
 2001-01-01

CONDICIONES DE CALIBRACION
 EQUIPO A CALIBRAR
 TEM-24-78
 2001-01-01

CONDICIONES DE CALIBRACION
 EQUIPO A CALIBRAR
 TEM-24-78
 2001-01-01

CONDICIONES DE CALIBRACION
 EQUIPO A CALIBRAR
 TEM-24-78
 2001-01-01

CONDICIONES DE CALIBRACION
 EQUIPO A CALIBRAR
 TEM-24-78
 2001-01-01

CONDICIONES DE CALIBRACION
 EQUIPO A CALIBRAR
 TEM-24-78
 2001-01-01

CONDICIONES DE CALIBRACION
 EQUIPO A CALIBRAR
 TEM-24-78
 2001-01-01

CONDICIONES DE CALIBRACION
 EQUIPO A CALIBRAR
 TEM-24-78
 2001-01-01

CONDICIONES DE CALIBRACION
 EQUIPO A CALIBRAR
 TEM-24-78
 2001-01-01

CONDICIONES DE CALIBRACION
 EQUIPO A CALIBRAR
 TEM-24-78
 2001-01-01

CONDICIONES DE CALIBRACION
 EQUIPO A CALIBRAR
 TEM-24-78
 2001-01-01

CONDICIONES DE CALIBRACION
 EQUIPO A CALIBRAR
 TEM-24-78
 2001-01-01

CONDICIONES DE CALIBRACION
 EQUIPO A CALIBRAR
 TEM-24-78
 2001-01-01

CONDICIONES DE CALIBRACION
 EQUIPO A CALIBRAR
 TEM-24-78
 2001-01-01

CONDICIONES DE CALIBRACION
 EQUIPO A CALIBRAR
 TEM-24-78
 2001-01-01

CONDICIONES DE CALIBRACION
 EQUIPO A CALIBRAR
 TEM-24-78
 2001-01-01

CONDICIONES DE CALIBRACION
 EQUIPO A CALIBRAR
 TEM-24-78
 2001-01-01

CONDICIONES DE CALIBRACION
 EQUIPO A CALIBRAR
 TEM-24-78
 2001-01-01

CONDICIONES DE CALIBRACION
 EQUIPO A CALIBRAR
 TEM-24-78
 2001-01-01

CONDICIONES DE CALIBRACION
 EQUIPO A CALIBRAR
 TEM-24-78
 2001-01-01

CONDICIONES DE CALIBRACION
 EQUIPO A CALIBRAR
 TEM-24-78
 2001-01-01

CONDICIONES DE CALIBRACION
 EQUIPO A CALIBRAR
 TEM-24-78
 2001-01-01

CONDICIONES DE CALIBRACION
 EQUIPO A CALIBRAR
 TEM-24-78
 2001-01-01

CONDICIONES DE CALIBRACION
 EQUIPO A CALIBRAR
 TEM-24-78
 2001-01-01

CONDICIONES DE CALIBRACION
 EQUIPO A CALIBRAR
 TEM-24-78
 2001-01-01

CONDICIONES DE CALIBRACION
 EQUIPO A CALIBRAR
 TEM-24-78
 2001-01-01

CONDICIONES DE CALIBRACION
 EQUIPO A CALIBRAR
 TEM-24-78

[illegible]

CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL (0.80 años)**No. Contrato:** CON/SEA/DGSG/CAE/AE5321/05/2024**Servicio:** SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, TORRES DE ENFRIAMIENTO, MINISPLITS Y EQUIPOS DE EXTRACCION E INYECCION.

En este servicio se dio mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos Mini Split, Ventilación de Extracción, Ventilación de Inyección, Condensadoras, Evaporadoras, Sistemas de Bombeo, Unidades Paquete, VRF, Cassettes, Torre de Enfriamiento, etc.

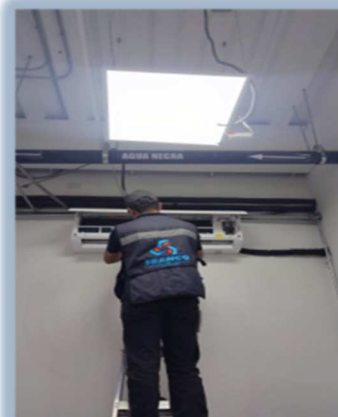
Periodo: 14 DE MARZO DE 2024 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024**Duración en años:** 0.80**Métodos de prueba aprobados:**

Durante el servicio realizamos la aplicación de pruebas para asegurar que los equipos operen dentro de los parámetros de diseño (temperatura, flujo, presión, voltaje, amperaje, etc.), siendo estas las siguientes:

- Revisión de amperajes y voltajes de los equipos a Unidades Manejadoras de Aire, Mini splits, Tipo Ventana, etc.
- Pruebas de hermeticidad a Unidades Manejadoras de Aire.
- Pruebas de vacío.
- Pruebas de acidez a equipos de volumen de refrigeración variable.
- Pruebas de viscosidad de lubricantes en Bombas de Agua Helada, Extractores y Compresores.

Administrador del servicio: LIC. SEBASTIAN RODEA DURAN

TEL: (55) 54 81 10 00



AIRE ACONDICIONADO REFRIGERACIÓN, ELECTRICIDAD Y MAQUINARIA INDUSTRIAL Y MANTENIMIENTO.

CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL

Abaa Metrología

ABAA METROLOGÍA, S.A. DE CV
Calle México 1775, Col. La Raza,
CDMX 06702, México, D.F.
Teléfono: 55 52 11 11 11
www.abaa.mx

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
Código de Cliente: TEM-24-175

CLIENTE: Sistema de aire acondicionado
ALFREDO FRANCO HUERTA
Calle Chimalmex No. 358
Colonia Olima
55500 Cuautlém, CDMX, México

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO
Instrumento: Indicador de temperatura con sensor
Rango: 50 °C a 70 °C
Resolución: 0.1 °C

CONDICIONES DE MEDICIÓN
Temperatura ambiente: 23.7 °C
Humedad relativa: 45 % RH
Presión atmosférica: 1013.25 hPa

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

Temperatura (°C)	Indicador (°C)	Corrección (°C)	% de Error
50.00	50.00	0.00	0.00
55.00	55.00	0.00	0.00
60.00	60.00	0.00	0.00
65.00	65.00	0.00	0.00
70.00	70.00	0.00	0.00

El instrumento calibrado se entregará al cliente funcionando tal como fue recibido, excepto por los ajustes necesarios para la calibración.

El instrumento calibrado se entregará al cliente funcionando tal como fue recibido, excepto por los ajustes necesarios para la calibración.

Abaa Metrología

ABAA METROLOGÍA, S.A. DE CV
Calle México 1775, Col. La Raza,
CDMX 06702, México, D.F.
Teléfono: 55 52 11 11 11
www.abaa.mx

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
Código de Cliente: TEM-24-175

CLIENTE: Sistema de aire acondicionado
ALFREDO FRANCO HUERTA
Calle Chimalmex No. 358
Colonia Olima
55500 Cuautlém, CDMX, México

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO
Instrumento: Indicador de temperatura con sensor
Rango: 50 °C a 70 °C
Resolución: 0.1 °C

CONDICIONES DE MEDICIÓN
Temperatura ambiente: 23.7 °C
Humedad relativa: 45 % RH
Presión atmosférica: 1013.25 hPa

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

Temperatura (°C)	Indicador (°C)	Corrección (°C)	% de Error
50.00	50.00	0.00	0.00
55.00	55.00	0.00	0.00
60.00	60.00	0.00	0.00
65.00	65.00	0.00	0.00
70.00	70.00	0.00	0.00

El instrumento calibrado se entregará al cliente funcionando tal como fue recibido, excepto por los ajustes necesarios para la calibración.

El instrumento calibrado se entregará al cliente funcionando tal como fue recibido, excepto por los ajustes necesarios para la calibración.

Abaa Metrología

ABAA METROLOGÍA, S.A. DE CV
Calle México 1775, Col. La Raza,
CDMX 06702, México, D.F.
Teléfono: 55 52 11 11 11
www.abaa.mx

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
Código de Cliente: TEM-24-175

CLIENTE: Sistema de aire acondicionado
ALFREDO FRANCO HUERTA
Calle Chimalmex No. 358
Colonia Olima
55500 Cuautlém, CDMX, México

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO
Instrumento: Indicador de temperatura con sensor
Rango: 50 °C a 70 °C
Resolución: 0.1 °C

CONDICIONES DE MEDICIÓN
Temperatura ambiente: 23.7 °C
Humedad relativa: 45 % RH
Presión atmosférica: 1013.25 hPa

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

Temperatura (°C)	Indicador (°C)	Corrección (°C)	% de Error
50.00	50.00	0.00	0.00
55.00	55.00	0.00	0.00
60.00	60.00	0.00	0.00
65.00	65.00	0.00	0.00
70.00	70.00	0.00	0.00

El instrumento calibrado se entregará al cliente funcionando tal como fue recibido, excepto por los ajustes necesarios para la calibración.

El instrumento calibrado se entregará al cliente funcionando tal como fue recibido, excepto por los ajustes necesarios para la calibración.

Abaa Metrología

ABAA METROLOGÍA, S.A. DE CV
Calle México 1775, Col. La Raza,
CDMX 06702, México, D.F.
Teléfono: 55 52 11 11 11
www.abaa.mx

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
Código de Cliente: TEM-24-175

CLIENTE: Sistema de aire acondicionado
ALFREDO FRANCO HUERTA
Calle Chimalmex No. 358
Colonia Olima
55500 Cuautlém, CDMX, México

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO
Instrumento: Indicador de temperatura con sensor
Rango: 50 °C a 70 °C
Resolución: 0.1 °C

CONDICIONES DE MEDICIÓN
Temperatura ambiente: 23.7 °C
Humedad relativa: 45 % RH
Presión atmosférica: 1013.25 hPa

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

Temperatura (°C)	Indicador (°C)	Corrección (°C)	% de Error
50.00	50.00	0.00	0.00
55.00	55.00	0.00	0.00
60.00	60.00	0.00	0.00
65.00	65.00	0.00	0.00
70.00	70.00	0.00	0.00

El instrumento calibrado se entregará al cliente funcionando tal como fue recibido, excepto por los ajustes necesarios para la calibración.

El instrumento calibrado se entregará al cliente funcionando tal como fue recibido, excepto por los ajustes necesarios para la calibración.

AIRE ACONDICIONADO REFRIGERACIÓN, ELECTRICIDAD Y MAQUINARIA INDUSTRIAL Y MANTENIMIENTO.

CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL REVOLUCIÓN 366 (1.00 años)

Contrato de servicio de mantenimiento a unidades de Aire acondicionado, refrigeración y torres de enfriamiento.

No. Contrato: CON/SEA/DGSG/CAE/AE5321/02/2023

Servicio: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, TORRES DE ENFRIAMIENTO, MINISPLITS Y EQUIPOS DE EXTRACCION E INYECCION.

En este servicio se dio mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos Mini Split, Ventilación de Extracción, Extractores, condensadora, Evaporadoras, Sistemas de Bombeo, Unidades Paquete, VRF, Cassette, Torre de Enfriamiento, etc.

Periodo: 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

Duración en años: 1.00 año.

Métodos de prueba aprobados:

Durante el servicio realizamos la aplicación de pruebas para asegurar que los equipos operen dentro de los parámetros de diseño (temperatura, flujo, presión, voltaje, amperaje, etc.), siendo estas las siguientes:

- Revisión de amperajes y voltajes de los equipos a Unidades Manejadoras de Aire, Mini splits, Tipo Ventana, etc.
- Pruebas de hermeticidad a Unidades Manejadoras de Aire.
- Pruebas de vacío.
- Pruebas de acidez a equipos de volumen de refrigeración variable.
- Pruebas de viscosidad de lubricantes en Bombas de Agua Helada, Extractores y Compresores.

Administrador del servicio: LIC. MONICA FLORES. TEL: (55) 1719-0990.



AIRE ACONDICIONADO REFRIGERACIÓN, ELECTRICIDAD Y MAQUINARIA INDUSTRIAL Y MANTENIMIENTO.

CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN CONSEJO DE LA JUDICATURA GENERAL

Abac Metrología

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CONFORME A LA NORMA ISO 9001:2015

PRE-23-422

CLIENTE: ALFREDO FRANCO HUERTA
DIR. GENERAL: FRANCISCO J. LÓPEZ
DIR. TÉCNICO: FRANCISCO J. LÓPEZ

FECHA DE CALIBRACIÓN: 2023-05-15
FECHA DE VIGENCIA: 2023-05-15

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPAMIENTO:
EQUIPO DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA

CONDICIONES DE CALIBRACIÓN:
Temperatura: 20 ± 0.1 °C
Humedad Relativa: 50 ± 0.5 %

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN:

Parámetro	Valor Medido	Valor Nominal	Desviación
Temperatura	20.05 °C	20.00 °C	+0.05 °C
Humedad Relativa	50.10 %	50.00 %	+0.10 %

CONCLUSIONES:
El equipo de medición cumple con los requisitos de calibración establecidos en el certificado.

FECHA DE CALIBRACIÓN: 2023-05-15
FECHA DE VIGENCIA: 2023-05-15

FECHA DE CALIBRACIÓN: 2023-05-15
FECHA DE VIGENCIA: 2023-05-15

Abac Metrología

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CONFORME A LA NORMA ISO 9001:2015

PRE-23-422

CLIENTE: ALFREDO FRANCO HUERTA
DIR. GENERAL: FRANCISCO J. LÓPEZ
DIR. TÉCNICO: FRANCISCO J. LÓPEZ

FECHA DE CALIBRACIÓN: 2023-05-15
FECHA DE VIGENCIA: 2023-05-15

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPAMIENTO:
EQUIPO DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA

CONDICIONES DE CALIBRACIÓN:
Temperatura: 20 ± 0.1 °C
Humedad Relativa: 50 ± 0.5 %

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN:

Parámetro	Valor Medido	Valor Nominal	Desviación
Temperatura	20.05 °C	20.00 °C	+0.05 °C
Humedad Relativa	50.10 %	50.00 %	+0.10 %

CONCLUSIONES:
El equipo de medición cumple con los requisitos de calibración establecidos en el certificado.

FECHA DE CALIBRACIÓN: 2023-05-15
FECHA DE VIGENCIA: 2023-05-15

FECHA DE CALIBRACIÓN: 2023-05-15
FECHA DE VIGENCIA: 2023-05-15

Abac Metrología

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CONFORME A LA NORMA ISO 9001:2015

PRE-23-422

CLIENTE: ALFREDO FRANCO HUERTA
DIR. GENERAL: FRANCISCO J. LÓPEZ
DIR. TÉCNICO: FRANCISCO J. LÓPEZ

FECHA DE CALIBRACIÓN: 2023-05-15
FECHA DE VIGENCIA: 2023-05-15

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPAMIENTO:
EQUIPO DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA

CONDICIONES DE CALIBRACIÓN:
Temperatura: 20 ± 0.1 °C
Humedad Relativa: 50 ± 0.5 %

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN:

Parámetro	Valor Medido	Valor Nominal	Desviación
Temperatura	20.05 °C	20.00 °C	+0.05 °C
Humedad Relativa	50.10 %	50.00 %	+0.10 %

CONCLUSIONES:
El equipo de medición cumple con los requisitos de calibración establecidos en el certificado.

FECHA DE CALIBRACIÓN: 2023-05-15
FECHA DE VIGENCIA: 2023-05-15

FECHA DE CALIBRACIÓN: 2023-05-15
FECHA DE VIGENCIA: 2023-05-15



CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL REVOLUCIÓN 366 (0.47 años)

No. Contrato: CON/SEA/DGSG/CAE/AE5321/11/2022

Servicio: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, TORRES DE ENFRIAMIENTO, MINISPLITS Y EQUIPOS DE EXTRACCION E INYECCION.

En este servicio se dio mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos Mini Split, Ventilación de Extracción, Extractores, condensadora, Evaporadoras, Sistemas de Bombeo, Unidades Paquete, VRF, Cassette, Torre de Enfriamiento, etc.

Periodo: 15 DE JULIO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

Duración en años: 0.47 años.

Métodos de prueba aprobados:

Durante el servicio realizamos la aplicación de pruebas para asegurar que los equipos operen dentro de los parámetros de diseño (temperatura, flujo, presión, voltaje, amperaje, etc.), siendo estas las siguientes:

- Revisión de amperajes y voltajes de los equipos a Unidades Manejadoras de Aire, Mini splits, Tipo Ventana, etc.
- Pruebas de hermeticidad a Unidades Manejadoras de Aire.
- Pruebas de vacío.
- Pruebas de acidez a equipos de volumen de refrigeración variable.
- Pruebas de viscosidad de lubricantes en Bombas de Agua Helada, Extractores y Compresores.

Administrador del servicio: LIC. MONICA FLORES TEL: (55) 1719-0990.

AIRE ACONDICIONADO REFRIGERACIÓN, ELECTRICIDAD Y MAQUINARIA INDUSTRIAL Y MANTENIMIENTO.

CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL REVOLUCIÓN 366.

Abaa
Metrología

ABAA METROLOGÍA S.A. DE CV
Av. de la Libertad 1111, Col. Obrera, C.P. 06800, México, D.F.
Tel: 55 52 41 11 11, Fax: 55 52 41 11 12, E-mail: info@abaa.mx

INFORME DE CALIBRACIÓN
ELE-02-015

CLIENTE:
A. PÉREZ FRACO HERRERA
Calle Chaparral No. 39
Col. Obrera, C.P. 06800, México, D.F.

FECHA DE CALIBRACIÓN:
2022-08-11

FECHA DE VIGENCIA:
2023-08-11

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:
Módulo de temperatura y humedad
Modelo: H1000
Fabricante: HANNA

CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA CALIBRACIÓN:
Temperatura ambiente: 23.0°C
Humedad relativa: 65.0%

VALORES DE CALIBRACIÓN:
Temperatura: 23.0°C ± 0.1°C
Humedad relativa: 65.0% ± 0.5%

CONCLUSIÓN:
El instrumento cumple con los requisitos de calibración establecidos en el certificado de calibración.

FECHA DE CALIBRACIÓN:
2022-08-11

FECHA DE VIGENCIA:
2023-08-11

Abaa
Metrología

ABAA METROLOGÍA S.A. DE CV
Av. de la Libertad 1111, Col. Obrera, C.P. 06800, México, D.F.
Tel: 55 52 41 11 11, Fax: 55 52 41 11 12, E-mail: info@abaa.mx

INFORME DE CALIBRACIÓN
ELE-02-015

CLIENTE:
A. PÉREZ FRACO HERRERA
Calle Chaparral No. 39
Col. Obrera, C.P. 06800, México, D.F.

FECHA DE CALIBRACIÓN:
2022-08-11

FECHA DE VIGENCIA:
2023-08-11

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:
Módulo de temperatura y humedad
Modelo: H1000
Fabricante: HANNA

CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA CALIBRACIÓN:
Temperatura ambiente: 23.0°C
Humedad relativa: 65.0%

VALORES DE CALIBRACIÓN:
Temperatura: 23.0°C ± 0.1°C
Humedad relativa: 65.0% ± 0.5%

CONCLUSIÓN:
El instrumento cumple con los requisitos de calibración establecidos en el certificado de calibración.

FECHA DE CALIBRACIÓN:
2022-08-11

FECHA DE VIGENCIA:
2023-08-11

Abaa
Metrología

ABAA METROLOGÍA S.A. DE CV
Av. de la Libertad 1111, Col. Obrera, C.P. 06800, México, D.F.
Tel: 55 52 41 11 11, Fax: 55 52 41 11 12, E-mail: info@abaa.mx

INFORME DE CALIBRACIÓN
ELE-02-015

CLIENTE:
A. PÉREZ FRACO HERRERA
Calle Chaparral No. 39
Col. Obrera, C.P. 06800, México, D.F.

FECHA DE CALIBRACIÓN:
2022-08-11

FECHA DE VIGENCIA:
2023-08-11

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:
Módulo de temperatura y humedad
Modelo: H1000
Fabricante: HANNA

CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA CALIBRACIÓN:
Temperatura ambiente: 23.0°C
Humedad relativa: 65.0%

VALORES DE CALIBRACIÓN:
Temperatura: 23.0°C ± 0.1°C
Humedad relativa: 65.0% ± 0.5%

CONCLUSIÓN:
El instrumento cumple con los requisitos de calibración establecidos en el certificado de calibración.

FECHA DE CALIBRACIÓN:
2022-08-11

FECHA DE VIGENCIA:
2023-08-11

Abaa
Metrología

ABAA METROLOGÍA S.A. DE CV
Av. de la Libertad 1111, Col. Obrera, C.P. 06800, México, D.F.
Tel: 55 52 41 11 11, Fax: 55 52 41 11 12, E-mail: info@abaa.mx

INFORME DE CALIBRACIÓN
ELE-02-015

CLIENTE:
A. PÉREZ FRACO HERRERA
Calle Chaparral No. 39
Col. Obrera, C.P. 06800, México, D.F.

FECHA DE CALIBRACIÓN:
2022-08-11

FECHA DE VIGENCIA:
2023-08-11

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:
Módulo de temperatura y humedad
Modelo: H1000
Fabricante: HANNA

CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA CALIBRACIÓN:
Temperatura ambiente: 23.0°C
Humedad relativa: 65.0%

VALORES DE CALIBRACIÓN:
Temperatura: 23.0°C ± 0.1°C
Humedad relativa: 65.0% ± 0.5%

CONCLUSIÓN:
El instrumento cumple con los requisitos de calibración establecidos en el certificado de calibración.

FECHA DE CALIBRACIÓN:
2022-08-11

FECHA DE VIGENCIA:
2023-08-11

Abaa
Metrología

ABAA METROLOGÍA S.A. DE CV
Av. de la Libertad 1111, Col. Obrera, C.P. 06800, México, D.F.
Tel: 55 52 41 11 11, Fax: 55 52 41 11 12, E-mail: info@abaa.mx

INFORME DE CALIBRACIÓN
ELE-02-015

CLIENTE:
A. PÉREZ FRACO HERRERA
Calle Chaparral No. 39
Col. Obrera, C.P. 06800, México, D.F.

FECHA DE CALIBRACIÓN:
2022-08-11

FECHA DE VIGENCIA:
2023-08-11

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:
Módulo de temperatura y humedad
Modelo: H1000
Fabricante: HANNA

CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA CALIBRACIÓN:
Temperatura ambiente: 23.0°C
Humedad relativa: 65.0%

VALORES DE CALIBRACIÓN:
Temperatura: 23.0°C ± 0.1°C
Humedad relativa: 65.0% ± 0.5%

CONCLUSIÓN:
El instrumento cumple con los requisitos de calibración establecidos en el certificado de calibración.

FECHA DE CALIBRACIÓN:
2022-08-11

FECHA DE VIGENCIA:
2023-08-11

Abaa
Metrología

ABAA METROLOGÍA S.A. DE CV
Av. de la Libertad 1111, Col. Obrera, C.P. 06800, México, D.F.
Tel: 55 52 41 11 11, Fax: 55 52 41 11 12, E-mail: info@abaa.mx

INFORME DE CALIBRACIÓN
ELE-02-015

CLIENTE:
A. PÉREZ FRACO HERRERA
Calle Chaparral No. 39
Col. Obrera, C.P. 06800, México, D.F.

FECHA DE CALIBRACIÓN:
2022-08-11

FECHA DE VIGENCIA:
2023-08-11

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:
Módulo de temperatura y humedad
Modelo: H1000
Fabricante: HANNA

CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA CALIBRACIÓN:
Temperatura ambiente: 23.0°C
Humedad relativa: 65.0%

VALORES DE CALIBRACIÓN:
Temperatura: 23.0°C ± 0.1°C
Humedad relativa: 65.0% ± 0.5%

CONCLUSIÓN:
El instrumento cumple con los requisitos de calibración establecidos en el certificado de calibración.

FECHA DE CALIBRACIÓN:
2022-08-11

FECHA DE VIGENCIA:
2023-08-11

AIRE ACONDICIONADO REFRIGERACIÓN, ELECTRICIDAD Y MAQUINARIA INDUSTRIAL Y MANTENIMIENTO.

**INMOBILIARIA PANOTE, S.A. DE C.V MUSEO DE CACAO CENTRO HISTÓRICO,
CDMX (3.44 años).**

No. Contrato: GUA24-005-AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN

Servicio: CONTRATO DE OBRA MODELO DE PRECIO UNITARIO Y TIEMPO DETERMINADO POR EL PROYECTO, DESARROLLO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN SISTEMA DE HVAC PARA LA OBRA DETERMINADA COMO "MUSEO DE CACAO"

En este servicio se realizó el suministro e instalación de sistema de volumen de refrigeración variable (evaporadoras tipo fan and coil, condensadoras, tubería de cobre, conectores branch, cableado de comunicación, cableado de fuerza, termostatos digitales, configuración y puesta en marcha), y sistema de extracción.

Periodo: 28 DE OCTUBRE DE 2021 AL 09 DE ABRIL DE 2025

Duración en años: 3.44 años.

Métodos de prueba aprobados:

Aplicación pruebas para asegurar que los equipos operen dentro de los parámetros de diseño (temperatura, flujo, presión, voltaje, amperaje, etc.)

- Revisión de amperajes y voltajes de los equipos a Extractores y sistema VRV.
- Pruebas de vacío.
- Pruebas de acidez a equipos de volumen de refrigeración variable.

Administrador del servicio: ARQ. AGUSTÍN OTEGUI
CEL.: 5545 11 5710



SECRETARÍA DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL (0.67)

No. Contrato: RF-007-5/2021

Servicio: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, ENFRIAMIENTO Y EXTRACTORES DE LA STPS.

En este servicio se dio mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos Mini Split, Ventilación de Extracción, Extractores, Condensadora, Evaporadoras, Sistemas de Bombeo, VRV, Cassette, CHILLER, Fan & Coil, etc.

Periodo: 03 DE MAYO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021

Duración en años: 0.67 años.

Métodos de prueba aprobados:

Durante el servicio realizamos la aplicación de pruebas para asegurar que los equipos operen dentro de los parámetros de diseño (temperatura, flujo, presión, voltaje, amperaje, etc.), siendo estas las siguientes:

- Revisión de amperajes y voltajes de los equipos a Unidades Manejadoras de Aire, Mini splits, Tipo Ventana, etc.
- Pruebas de hermeticidad a Unidades Manejadoras de Aire.
- Pruebas de vacío.
- Pruebas de acidez a equipos de volumen de refrigeración variable.
- Pruebas de viscosidad de lubricantes en Bombas de Agua Helada, Extractores y Compresores.

Administrador del servicio: MAESTRO GERARDO CERVANTES

Teléfono: (553) 000-2100

CERTIFICADOS DE CALIBRACION SECRETARIA DEL TRABAJO Y PREVISION SOCIAL

[illegible]

SECRETARÍA DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL ALPES (0.79 años)

No. Contrato: RF-003-6/2020

Servicio: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, ENFRIAMIENTO Y EXTRACTORES DE LA STPS.

En este servicio se dio mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos Mini Split, Ventilación de Extracción, Extractores, Condensadora, Evaporadoras, Sistemas de Bombeo, VRV, Cassette, CHILLER, Fan & Coil, etc.

Periodo: 18 DE JUNIO DE 2020 AL 31 DE MARZO DEL 2021

Duración en años: 0.79 años.

Métodos de prueba aprobados:

Durante el servicio realizamos la aplicación de pruebas para asegurar que los equipos operen dentro de los parámetros de diseño (temperatura, flujo, presión, voltaje, amperaje, etc.), siendo estas las siguientes:

- Revisión de amperajes y voltajes de los equipos a Unidades Manejadoras de Aire, Mini splits, Tipo Ventana, etc.
- Pruebas de hermeticidad a Unidades Manejadoras de Aire.
- Pruebas de vacío.
- Pruebas de acidez a equipos de volumen de refrigeración variable.
- Pruebas de viscosidad de lubricantes en Bombas de Agua Helada, Extractores y Compresores.

Administrador del servicio: MAESTRO GERARDO CERVANTES

Teléfono: (553) 000-2100

CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN SECRETARÍA DEL TRABAJO Y PREVISION SOCIAL.

Abac
Finanziaria

SPRIMI 3-5-2018
S&P 40

DISPOSIZIONE DI CREDITO RISTRIMENTO CREDITO

Totale RISTRIMENTI SPRESI

RISTRIMENTI SU VALORI IN PORTAFOLIO IN MONETA			
AL 31/12	2017	2018	2019
CD 12	31,70	31,70	161,75 2.200,00 0,0
CD 18	11,17	11,17	213,18 2.200,00 1,0
CD 24	1,9	1,9	213,18 2.200,00 1,0

DISPOSIZIONE DI CREDITO RISTRIMENTO CREDITO SPRESI

IN MONETA	IN MONETA	IN MONETA	IN MONETA
2017	2018	2019	2019

SPERANZATE IN MONETA IN MONETA IN MONETA IN MONETA

IN MONETA	IN MONETA	IN MONETA	IN MONETA
2017	2018	2019	2019
CD 12	31,70	31,70	161,75 2.200,00 0,0
CD 18	11,17	11,17	213,18 2.200,00 1,0
CD 24	1,9	1,9	213,18 2.200,00 1,0

DISPOSIZIONE DI CREDITO RISTRIMENTO CREDITO SPRESI

IN MONETA	IN MONETA	IN MONETA	IN MONETA
2017	2018	2019	2019
CD 12	31,70	31,70	161,75 2.200,00 0,0
CD 18	11,17	11,17	213,18 2.200,00 1,0
CD 24	1,9	1,9	213,18 2.200,00 1,0

DISPOSIZIONE DI CREDITO RISTRIMENTO CREDITO SPRESI

IN MONETA	IN MONETA	IN MONETA	IN MONETA
2017	2018	2019	2019
CD 12	31,70	31,70	161,75 2.200,00 0,0
CD 18	11,17	11,17	213,18 2.200,00 1,0
CD 24	1,9	1,9	213,18 2.200,00 1,0

2018-2019

SPRIMI 3-5-2018 S&P 40

2018-2019

[illegible]

CADENA COMERCIAL OXXO (0.99 años)

No. Contrato: CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES

Servicio: MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y ACABADOS DE ÁREAS GENERALES

En este servicio se dio mantenimiento preventivo y carga de gas a quipos tipo divididos, así como carga de gas refrigerante e instalación de termostatos.

Periodo: 22 DE JUNIO DE 2019 AL 22 DE JUNIO DE 2022

Duración en años: 0.99 años.

Métodos de prueba aprobados:

Durante el servicio realizamos la aplicación de pruebas para asegurar que los equipos operen dentro de los parámetros de diseño (temperatura, flujo, presión, voltaje, amperaje, etc.), siendo estas las siguientes:

- Revisión de amperajes y voltajes de los equipos a Extractores, Mini splits, Evaporadoras.
- Pruebas de Lubricación a equipos.

Erika García García
Mantenimiento Ajusco
Cel. 5539-964093
Ofcn.9183-7500 Ext.7504

CERTIFICADOS DE CALIBRACION (CADENA COMERCIAL OXXO)



Abac
SISTEMAS

ABAC RETROLIN, S.A. DE C.V.
CARRILLO DE LA URUELA 108
TEHUACÁN, PUEBLO, ESTADO DE OAXACA
61000

IMPORTE DE CALIBRACIÓN
ELI-19-06

FECHA DE CALIBRACIÓN 01/06/2019	FECHA DE VENCIMIENTO 01/06/2020
CLIENTE CONSTRUTORA GUERRA	FECHA DE ENTREGA 01/06/2019
CALLE CALLE GUERRA NO. 358	LOCALIDAD TEHUACÁN
C.P. 61000	ESTADO OAXACA
CIUDAD TEHUACÁN	MUNICIPIO TEHUACÁN
PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA	FECHA DE CALIBRACIÓN 01/06/2019

TÍTULO DEL INSTRUMENTO CALIBRADO

INSTRUMENTOS
1. ALTA PRESIÓN
2. ALTA PRESIÓN
3. ALTA PRESIÓN

FECHA DE CALIBRACIÓN 01/06/2019	FECHA DE VENCIMIENTO 01/06/2020
CLIENTE CONSTRUTORA GUERRA	FECHA DE ENTREGA 01/06/2019
CALLE CALLE GUERRA NO. 358	LOCALIDAD TEHUACÁN
C.P. 61000	ESTADO OAXACA
CIUDAD TEHUACÁN	MUNICIPIO TEHUACÁN
PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA	FECHA DE CALIBRACIÓN 01/06/2019

CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA

INSTRUMENTOS
1. ALTA PRESIÓN
2. ALTA PRESIÓN
3. ALTA PRESIÓN

FECHA DE CALIBRACIÓN 01/06/2019	FECHA DE VENCIMIENTO 01/06/2020
CLIENTE CONSTRUTORA GUERRA	FECHA DE ENTREGA 01/06/2019
CALLE CALLE GUERRA NO. 358	LOCALIDAD TEHUACÁN
C.P. 61000	ESTADO OAXACA
CIUDAD TEHUACÁN	MUNICIPIO TEHUACÁN
PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA	FECHA DE CALIBRACIÓN 01/06/2019

CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA

INSTRUMENTOS
1. ALTA PRESIÓN
2. ALTA PRESIÓN
3. ALTA PRESIÓN

FECHA DE CALIBRACIÓN 01/06/2019	FECHA DE VENCIMIENTO 01/06/2020
CLIENTE CONSTRUTORA GUERRA	FECHA DE ENTREGA 01/06/2019
CALLE CALLE GUERRA NO. 358	LOCALIDAD TEHUACÁN
C.P. 61000	ESTADO OAXACA
CIUDAD TEHUACÁN	MUNICIPIO TEHUACÁN
PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA	FECHA DE CALIBRACIÓN 01/06/2019

CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA

INSTRUMENTOS
1. ALTA PRESIÓN
2. ALTA PRESIÓN
3. ALTA PRESIÓN

FECHA DE CALIBRACIÓN 01/06/2019	FECHA DE VENCIMIENTO 01/06/2020
CLIENTE CONSTRUTORA GUERRA	FECHA DE ENTREGA 01/06/2019
CALLE CALLE GUERRA NO. 358	LOCALIDAD TEHUACÁN
C.P. 61000	ESTADO OAXACA
CIUDAD TEHUACÁN	MUNICIPIO TEHUACÁN
PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA	FECHA DE CALIBRACIÓN 01/06/2019

CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA

INSTRUMENTOS
1. ALTA PRESIÓN
2. ALTA PRESIÓN
3. ALTA PRESIÓN

FECHA DE CALIBRACIÓN 01/06/2019	FECHA DE VENCIMIENTO 01/06/2020
CLIENTE CONSTRUTORA GUERRA	FECHA DE ENTREGA 01/06/2019
CALLE CALLE GUERRA NO. 358	LOCALIDAD TEHUACÁN
C.P. 61000	ESTADO OAXACA
CIUDAD TEHUACÁN	MUNICIPIO TEHUACÁN
PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA	FECHA DE CALIBRACIÓN 01/06/2019

CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA

INSTRUMENTOS
1. ALTA PRESIÓN
2. ALTA PRESIÓN
3. ALTA PRESIÓN

FECHA DE CALIBRACIÓN 01/06/2019	FECHA DE VENCIMIENTO 01/06/2020
CLIENTE CONSTRUTORA GUERRA	FECHA DE ENTREGA 01/06/2019
CALLE CALLE GUERRA NO. 358	LOCALIDAD TEHUACÁN
C.P. 61000	ESTADO OAXACA
CIUDAD TEHUACÁN	MUNICIPIO TEHUACÁN
PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA	FECHA DE CALIBRACIÓN 01/06/2019

CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA

INSTRUMENTOS
1. ALTA PRESIÓN
2. ALTA PRESIÓN
3. ALTA PRESIÓN

FECHA DE CALIBRACIÓN 01/06/2019	FECHA DE VENCIMIENTO 01/06/2020
CLIENTE CONSTRUTORA GUERRA	FECHA DE ENTREGA 01/06/2019
CALLE CALLE GUERRA NO. 358	



Abac
Preciso

RECEIÇÃO DE DOCUMENTOS
08/09/2018

RECEIÇÃO DE RECEIÇOS CASH TRANSFÉRENCIAS

Tabela - Descontos

DATA DE PAGAMENTO	VALOR	VALOR DESCONTO	VALOR LÍQUIDO
08/09/2018	1.000,00	100,00	900,00

Tabela - Juros

DATA DE PAGAMENTO	VALOR	VALOR JUROS	VALOR LÍQUIDO
08/09/2018	1.000,00	100,00	900,00

Informações do Pagar

NOME: **ABAC PRECISO**

ENDEREÇO: **RUA DA PAZ, 123 - JARDIM PAZ, SÃO PAULO - SP**

CEP: **01234-567**

INSCRIÇÃO ESTADUAL: **123456789**

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: **987654321**

Informações do Recebedor

NOME: **ABAC PRECISO**

ENDEREÇO: **RUA DA PAZ, 123 - JARDIM PAZ, SÃO PAULO - SP**

CEP: **01234-567**

INSCRIÇÃO ESTADUAL: **123456789**

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: **987654321**

Informações do Pagamento

DATA: **08/09/2018**

VALOR: **1.000,00**

VALOR DESCONTO: **100,00**

VALOR LÍQUIDO: **900,00**

Informações do Recebimento

DATA: **08/09/2018**

VALOR: **1.000,00**

VALOR JUROS: **100,00**

VALOR LÍQUIDO: **900,00**

Assinatura do Pagar

Assinado por: **ABAC PRECISO**

Assinado em: **08/09/2018**

Assinatura do Recebedor

Assinado por: **ABAC PRECISO**

Assinado em: **08/09/2018**

Assinatura do Pagador

Assinado por: **ABAC PRECISO**

Assinado em: **08/09/2018**

Assinatura do Recebedor

Assinado por: **ABAC PRECISO**

Assinado em: **08/09/2018**

Assinatura do Pagador

Assinado por: **ABAC PRECISO**

Assinado em: **08/09/2018**

Assinatura do Recebedor

Assinado por: **ABAC PRECISO**

Assinado em: **08/09/2018**

Assinatura do Pagador

Assinado por: **ABAC PRECISO**

Assinado em: **08/09/2018**

Assinatura do Recebedor

Assinado por: **ABAC PRECISO**

Assinado em: **08/09/2018**

Assinatura do Pagador

Assinado por: **ABAC PRECISO**

Assinado em: **08/09/2018**

Assinatura do Recebedor

Assinado por: **ABAC PRECISO**

Assinado em: **08/09/2018**

Assinatura do Pagador

Assinado por: **ABAC PRECISO**

Assinado em: **08/09/2018**

Assinatura do Recebedor

Assinado por: **ABAC PRECISO**

Assinado em: **08/09/2018**

Assinatura do Pagador

Assinado por: **ABAC PRECISO**

Assinado em: **08/09/2018**

Assinatura do Recebedor

Assinado por: **ABAC PRECISO**

Assinado em: **08/09/2018**

Assinatura do Pagador

Assinado por: **ABAC PRECISO**

Assinado em: **08/09/2018**

Assinatura do Recebedor

Assinado por: **ABAC PRECISO**

Assinado em: **08/09/2018**

Assinatura do Pagador

Assinado por: **ABAC PRECISO**

Assinado em: **08/09/2018**

Assinatura do Recebedor

Assinado por: **ABAC PRECISO**

Assinado em: **08/09/2018**

Assinatura do Pagador

Assinado por: **ABAC PRECISO**

Assinado em: **08/09/2018**

Assinatura do Recebedor

Assinado por: **ABAC PRECISO**

Assinado em: **08/09/2018**

Assinatura do Pagador

Assinado por: **ABAC PRECISO**

Assinado em: **08/09/2018**

Assinatura do Recebedor

Assinado por: **ABAC PRECISO**

Assinado em: **08/09/2018**

Assinatura do Pagador

Assinado por: **ABAC PRECISO**

Assinado em: **08/09/2018**

Assinatura do Recebedor

Assinado por: **ABAC PRECISO**

Assinado em: **08/09/2018**

Assinatura do Pagador

Assinado por: **ABAC PRECISO**

Assinado em: **08/09/2018**

Assinatura do Recebedor

Assinado por: **ABAC PRECISO**

Assinado em: **08/09/2018**

Assinatura do Pagador

Assinado por: **ABAC PRECISO**

Assinado em: **08/09/2018**

Assinatura do Recebedor

Assinado por: **ABAC PRECISO**

Assinado em: **08/09/2018**

Assinatura do Pagador

Assinado por: **ABAC PRECISO**

Assinado em: **08/09/2018**

Assinatura do Recebedor

Assinado por: **ABAC PRECISO**

Assinado em: **08/09/2018**

Assinatura do Pagador

Assinado por: **ABAC PRECISO**

Assinado em: **08/09/2018**

Assinatura do Recebedor

Assinado por: **ABAC PRECISO**

Assinado em: **08/09/2018**

Assinatura do Pagador

Assinado por: **ABAC PRECISO**

Assinado em: **08/09/2018**

Alba
Media 2010

WIRTSCHAFTS UNIVERSITÄT
WIEN VIENNA

QUESTION 10: THE FOLLOWING TABLES

Table 1: Demand Information

INTERNATIONAL COUNCIL FOR TECHNICAL EDUCATION (CITE)			
Year	2008-2009	2009-2010	2010-2011
Q1	1.1 (M)	1.1 (M)	1.1 (M)
Q2	1.1 (M)	1.1 (M)	1.1 (M)
Q3	1.1 (M)	1.1 (M)	1.1 (M)
Q4	1.1 (M)	1.1 (M)	1.1 (M)

Table 2: Supply Information

INTERNATIONAL COUNCIL FOR TECHNICAL EDUCATION (CITE)			
Year	2008-2009	2009-2010	2010-2011
Q1	1.1 (M)	1.1 (M)	1.1 (M)
Q2	1.1 (M)	1.1 (M)	1.1 (M)
Q3	1.1 (M)	1.1 (M)	1.1 (M)
Q4	1.1 (M)	1.1 (M)	1.1 (M)

Table 3: Demand Information

INTERNATIONAL COUNCIL FOR TECHNICAL EDUCATION (CITE)			
Year	2008-2009	2009-2010	2010-2011
Q1	1.1 (M)	1.1 (M)	1.1 (M)
Q2	1.1 (M)	1.1 (M)	1.1 (M)
Q3	1.1 (M)	1.1 (M)	1.1 (M)
Q4	1.1 (M)	1.1 (M)	1.1 (M)

Table 4: Demand Information

INTERNATIONAL COUNCIL FOR TECHNICAL EDUCATION (CITE)			
Year	2008-2009	2009-2010	2010-2011
Q1	1.1 (M)	1.1 (M)	1.1 (M)
Q2	1.1 (M)	1.1 (M)	1.1 (M)
Q3	1.1 (M)	1.1 (M)	1.1 (M)
Q4	1.1 (M)	1.1 (M)	1.1 (M)

Table 5: Demand Information

INTERNATIONAL COUNCIL FOR TECHNICAL EDUCATION (CITE)			
Year	2008-2009	2009-2010	2010-2011
Q1	1.1 (M)	1.1 (M)	1.1 (M)
Q2	1.1 (M)	1.1 (M)	1.1 (M)
Q3	1.1 (M)	1.1 (M)	1.1 (M)
Q4	1.1 (M)	1.1 (M)	1.1 (M)

WIRTSCHAFTS
UNIVERSITÄT
WIEN VIENNA
UNIVERSITY OF
ECONOMICS
AND BUSINESS

WIRTSCHAFTS UNIVERSITÄT WIEN VIENNA UNIVERSITY OF ECONOMICS AND BUSINESS

WIRTSCHAFTS
UNIVERSITÄT
WIEN VIENNA
UNIVERSITY OF
ECONOMICS
AND BUSINESS

[illegible]

GRUPO HERROCA CIDESI CIUDAD DEL CARMEN (0.75 años)

No. Contrato: Contrato de prestación de servicios profesionales.

Servicio: SERVICIO DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y HVAC DE CIDESI, CIUDAD DEL CARMEN, CAMPECHE.

INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO VRV LG EN EDIFICIO T, CONSTO DE LA FABRICACIÓN DE DUCTERÍA DE LÁMINA GALVANIZADA (120 TONELADAS) 83 EQUIPOS FAN AND COIL DE EXPANSIÓN DIRECTA.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO, SISTEMA DE BOMBEO, INTERCAMBIADORES DE EQUIPOS EXISTENTES.

INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC CEDULA 80 MARCA DURMAN LÍNEA KRALOY DE 75 MM Y DE 100 MM DE DIAM, PARA ENCOFRADO DE TUBERÍA ELÉCTRICA.

INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO DE MEDIA TENSIÓN, Y CABLEADO SUBTERRÁNEO DE MÁS DE 10000 MTS DE CABLE.

Periodo: 01 DE JULIO DE 2019 AL 31 DE MARZO DEL 2020

Duración en años: 0.75 años.

Métodos de prueba aprobados:

Durante el servicio realizamos la aplicación de pruebas para asegurar que los equipos operen dentro de los parámetros de diseño (temperatura, flujo, presión, voltaje, amperaje, etc.), siendo estas las siguientes:

- Revisión de amperajes y voltajes de los equipos a Unidades Manejadoras de Aire, Mini splits, Tipo Ventana, etc.
- Pruebas de vacío.
- Pruebas de acidez a equipos de volumen de refrigeración variable.
- Pruebas de viscosidad de lubricantes en Bombas de Agua Helada, Extractores y Compresores.

Administrador del servicio: ING. JOSÉ ORTEGA HERNÁNDEZ

Teléfono: 55 8943 6970

AIRE ACONDICIONADO REFRIGERACIÓN, ELECTRICIDAD Y MAQUINARIA INDUSTRIAL Y MANTENIMIENTO.

**REMODELACIÓN DE LABORATORIO CLÍNICO EN INSTITUTO NACIONAL
DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS. (0.88 años)**

No. Contrato: INER/DGCI/002/2019

Servicio: PROYECCIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO Y ADECUACIÓN DE SISTEMA EXISTENTES A LA OBRA REMODELADA. INCLUYO RECUPERACIÓN DE EQUIPOS FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE DUCTERÍA, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE UNIDADES MANEJADORAS PAQUETES Y MINISPLITS.

Periodo: 03 DE ENERO DE 2019 AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2019

Duración en años: 0.88

Métodos de prueba aprobados:

Durante el servicio realizamos la aplicación de pruebas para asegurar que los equipos operen dentro de los parámetros de diseño (temperatura, flujo, presión, voltaje, amperaje, etc.), siendo estas las siguientes:

- Revisión de amperajes y voltajes de los equipos a Unidades Manejadoras de Aire, Mini splits, Tipo Ventana, etc.
- Pruebas de vacío.
- Pruebas de acidez a equipos de volumen de refrigeración variable.
- Pruebas de viscosidad de lubricantes en Bombas de Agua Helada, Extractores y Compresores.

FRANCO
INSTALACIONES TÉCNICAS
Y SUMINISTROS

Administrador del servicio: Ing. Ulises Guerrero

Teléfono: 55 5487 1700

AIRE ACONDICIONADO REFRIGERACIÓN, ELECTRICIDAD Y MAQUINARIA INDUSTRIAL Y MANTENIMIENTO.

**REMODELACIÓN DE OFICINAS TORRE MURANO INSURGENTES.
(1.16 años).**

No. Contrato: MUR-FEB-0012-2018

Servicio: PROYECTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODO EL SISTEMA ELÉCTRICO; ALUMBRADO, CONTACTOS, CORRIENTE REGULADA, AIRE ACONDICIONADO, EXTRACCIÓN, BOMBEO, DETECCIÓN DE HUMOS INTELIGENTE Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS.

SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO DEL EDIFICIO. PRUBAS, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN.

Periodo: 15 DE ENERO DE 2018 AL 15 DE MARZO DE 2019

Duración en años: 1.16

Métodos de prueba aprobados:

Aplicación pruebas para asegurar que los equipos operen dentro de los parámetros de diseño (temperatura, flujo, presión, voltaje, amperaje, etc.)

- Revisión de amperajes y voltajes de los equipos.
- Pruebas de Lubricación a equipos.

Administrador del servicio: Ing. Juan Antonio Vargas Trejo

Teléfono: 55 4557 3669

AIRE ACONDICIONADO REFRIGERACIÓN, ELECTRICIDAD Y MAQUINARIA INDUSTRIAL Y MANTENIMIENTO.

SECRETARIA DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL ALPES (2.00 años)

No. Contrato: RF-004-8/2016

Servicio: INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO VRV LG EN EDIFICIO OBRA NUEVA, CONSTO DE LA FABRICACIÓN DE DUCTERÍA DE LÁMINA GALVANIZADA (60 TONELADAS) 350 EQUIPOS FAN AND COIL DE EXPANSIÓN DIRECTA Y VRV UN SISTEMA DE AGUA HELADA PARA 10 SITES QUE CONSTO DE UNA UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELADA 30 TR Y 10 FAN AND COIL DE AGUA HELADA. SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE COCINAS CON LAMINA NEGRA, CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE ACERO INOXIDABLE Y SU AUTOMATIZACIÓN.

Periodo: 01 DE ENERO DE 2016 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017

Duración en años: 2.00

Métodos de prueba aprobados:

Aplicación pruebas para asegurar que los equipos operen dentro de los parámetros de diseño (temperatura, flujo, presión, voltaje, amperaje, etc.)

- Pruebas de Lubricación a equipos.
- Pruebas Eléctricas verificando voltaje, amperaje.
- Pruebas de acides a equipos de volumen de refrigeración variable.

Administrador del servicio: DIRECTOR DE CONSERVACIÓN DE INMUEBLES.
MAESTRO GERARDO CERVANTES

Teléfono: (553) 000-2100

INSTITUTO NACIONAL DE REFERENCIA EPIDEMIOLÓGICOS INDRE
(2.98 años).

No. Contrato: INDRE/4571/DGCMTTO/AFH/2014

Servicio: MANTENIMIENTO DE UNIDADES DE CONTENCIÓN BIOLÓGICA BSL-3 Y LIMPIEZA DE AIRE BAG IN BAG OUT. LABORATORIO DE BIO SEGURIDAD NIVELES 1,2 y 3.

DESCONTAMINACIÓN DE BANCOS DE FILTROS, DUCTOS DE ACERO INOXIDABLE, VALVULAS AUTOMATICAS DE FLUJO DE AIRE, CONTEO DE PARTÍCULAS, PRUEBAS DE CALIDAD DE AIRE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE EXTRACCIÓN VEKTOR, MANTENIMIENTO A SENSORES DE PRESIÓN MAGNAGELIC PARA DIFERENCIALES DE PRESIÓN EN EXCLUSAS DE CONTENSIÓN, CORTINAS DE AIRE Y UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE CON FILTRACIÓN HEPA 99% DE EFICIENCIA.

Periodo: 08 DE ENERO DE 2014 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016.

Duración en años: 2.98

Métodos de prueba aprobados:

Durante el servicio realizamos la aplicación de pruebas para asegurar que los equipos operen dentro de los parámetros de diseño (temperatura, flujo, presión, voltaje, amperaje, etc.), siendo estas las siguientes:

- Revisión de amperajes y voltajes de los equipos a Unidades Manejadoras de Aire, Mini splits, Tipo Ventana, etc.
- Pruebas de vacío.
- Pruebas de acidez a equipos de volumen de refrigeración variable.
- Pruebas de viscosidad de lubricantes en Bombas de Agua Helada, Extractores y Compresores.

Administrador del servicio: JEFATURA DE MANTENIMIENTO: ING. GABRIEL HERNANDEZ

Teléfono: [55 5062 1600](tel:5550621600), 5513827759.

AIRE ACONDICIONADO REFRIGERACIÓN, ELECTRICIDAD Y MAQUINARIA INDUSTRIAL Y MANTENIMIENTO.

**INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIA ISMAEL
COSÍO VILLEGAS (2013)**

No. Contrato: INER/MCC/ADM 01/13

**Calzada de Tlalpan 4502, Col. Sección XVI, Del. Tlalpan, México D.F., C.P.
14080, Tel 54 87 17 01**

Servicio: DE SISTEMA DE EXTRACCIÓN BAG IN BAG OUT DEL ÁREA DE BSL-3 EN EL
CIENI.

En este servicio se dio mantenimiento a equipos HVAC.

CALZADA DE TLALPAN 4502, COL. SECCIÓN XVI, DEL. TLALPAN, MÉXICO D.F., C.P. 14080, TEL
54 87 17 01

Periodo: 08 DE ENERO DE 2013 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013.

Duración en años: 0.98

Métodos de prueba aprobados:

Aplicación pruebas para asegurar que los equipos operen dentro de los parámetros de diseño (temperatura, flujo, presión, voltaje, amperaje, etc.)

- Pruebas de Lubricación a equipos.
- Pruebas Eléctricas verificando voltaje, amperaje.

FRANCO
INSTALACIONES TÉCNICAS
Y SUMINISTROS

**INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIA ISMAEL
COSÍO VILLEGAS (2011)**

No. Contrato: INER/MCC/ADM 05/11

Servicio: CONTRATO MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL SISTEMA DE
AIRE ACONDICIONADO DEL CIENI (16-05-11 AL 31-12-11)

En este servicio se dio mantenimiento a equipos HVAC.

Periodo: 16 DE MAYO DE 2011 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2011.

Duración en años: 0.63 años.

Métodos de prueba aprobados:

Aplicación pruebas para asegurar que los equipos operen dentro de los parámetros de diseño (temperatura, flujo, presión, voltaje, amperaje, etc.)

- Pruebas de Lubricación a equipos.
- Pruebas Eléctricas verificando voltaje, amperaje.

CALZADA DE TLALPAN 4502, COL. SECCIÓN XVI, DEL. TLALPAN, MÉXICO D.F., C.P.
14080, TEL 54 87 17 01

FRANCO
INSTALACIONES TÉCNICAS
Y SUMINISTROS

INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA (2010-2011)

No. Contrato: STC-CNCS-10/2010

Servicio: CONTRATO POR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE TODO EL HOSPITAL (01-12-10 A 06-12-11) ÁREAS CRÍTICAS: TRASPLANTE DE MÉDULA ÓSEA DONDE SE CERTIFICA EN FORMA SEMESTRAL LA CALIDAD DE AIRE QUE SE DA A EL USUARIO Y LA DESCARGA DEL AIRE, SIENDO ESTE DEL 99.9% PURO LIBRE DE BACTERIAS VIRUS Y POLVOS. PREPARACIÓN DE MEDICAMENTOS: ELIMINACIÓN DE PARTÍCULAS RADIOACTIVAS Y PURIFICACIÓN DE AIRES DEL ÁREA DE TRABAJO. QUIRÓFANOS: LIMPIEZA Y DES INFECCIÓN DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE QUIRÓFANO INYECTANDO AIRE A 99.9% PURO.

En este servicio se dio mantenimiento a equipos HVAC.

Periodo: 01 DE MARZO DE 2010 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2011.

Duración en años: 1.84 años.

Métodos de prueba aprobados:

Aplicación pruebas para asegurar que los equipos operen dentro de los parámetros de diseño (temperatura, flujo, presión, voltaje, amperaje, etc.)

- Pruebas de Lubricación a equipos.
- Pruebas Eléctricas verificando voltaje, amperaje

AV. SAN FERNANDO 22, COL. SECCIÓN XVI, DEL TLALPAN, C.P. 14080 MÉXICO D.F.
TEL 56 28 04 00 Y 56 55 47 66

INSTITUTO NACIONAL DE NUTRICIÓN (2010)

No. Contrato: INN-456 E5/2010

Servicio: REPARACIÓN DE UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO Y FÁBRICAS DE HIELO PARA CIRUGÍA.

En este servicio se dio mantenimiento a equipos HVAC.

Periodo: 01 DE ENERO DE 2010 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2010.

Duración en años: 1 año.

Métodos de prueba aprobados:

Aplicación pruebas para asegurar que los equipos operen dentro de los parámetros de diseño (temperatura, flujo, presión, voltaje, amperaje, etc.)

- Pruebas de Lubricación a equipos.
- Pruebas Eléctricas verificando voltaje, amperaje

INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA. (2009-2010)

Servicio: CONTRATO POR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE TODO EL HOSPITAL. ÁREAS CRÍTICAS: TRASPLANTE DE MÉDULA ÓSEA DONDE SE CERTIFICA EN FORMA SEMESTRAL LA CALIDAD DEL AIRE QUE SE DA AL USUARIO Y LA DESCARGA DEL AIRE, SIENDO ESTE DE 99.9% PURO LIBRE DE BACTERIAS, VIRUS Y POLVOS. PREPARACIÓN DE MEDICAMENTOS: ELIMINACIÓN DE PARTÍCULAS RADIOACTIVAS Y PURIFICACIÓN DEL AIRE DE ÁREA DE TRABAJO. QUIRÓFANOS: LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE QUIRÓFANOS INYECTANDO AIRE A 99.9% PURO.

Métodos de prueba aprobados:

Aplicación pruebas para asegurar que los equipos operen dentro de los parámetros de diseño (temperatura, flujo, presión, voltaje, amperaje, etc.)

- Pruebas de Lubricación a equipos.
- Pruebas Eléctricas verificando voltaje, amperaje

Av. San Fernando 22, Col. Sección XVI, Del Tlalpan, C.P. 14080 México D.F. Tel 56 28 04 00 y 56 55 47 66

HOME AND MORE (2009-2009)

No. Contrato: AFH-H/M-2009

Servicio: MANTENIMIENTO PROGRAMADO A LAVADORAS DE AIRE Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO.

En este servicio se dio mantenimiento a equipos HVAC.

Periodo: 16 DE FEBRERO DE 09 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2009.

Duración en años: 0.87 años.

Métodos de prueba aprobados:

Aplicación pruebas para asegurar que los equipos operen dentro de los parámetros de diseño (temperatura, flujo, presión, voltaje, amperaje, etc.)

- Pruebas de Lubricación a equipos.
- Pruebas Eléctricas verificando voltaje, amperaje

Ing. Porfirio Ortega. San Nicolás 10 Industrial San Nicolás, Tlalnepantla Estado de México. Tel. 53 21 30 00.

INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS (2008-2008)

Servicio: SUBCONTRATADO POR GRUPO CONSTRUCTOR HERROCA S.A. ARQ. JOSÉ ORTEGA HERNÁNDEZ. INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN OBRA DENOMINADA "NEUMOLOGÍA PEDIÁTRICA". LOS TRABAJOS CONTEMPLARON: INSTALACIÓN DE 1 EQUIPO DIVIDIDO DE 30 TR MARCA CARRIER, INSTALACIÓN DE 1 EQUIPO TIPO PAQUETE DE 15 TR MARCA CARRIER, INSTALACIÓN DE 1 EQUIPO TIPO PAQUETE DE 7.5 TR MARCA CARRIER, INSTALACIÓN DE 1 EQUIPO TIPO DIVIDIDO DE 5 TR MARCA CARRIER, INSTALACIÓN DE 13 EQUIPOS DE EXTRACCIÓN E INYECCIÓN. INSTALACIÓN DE SISTEMA DE HUMIDIFICACIÓN POR ZONA (6 ZONAS INDEPENDIENTES).

En este servicio se dio mantenimiento a equipos HVAC.

Métodos de prueba aprobados:

Aplicación pruebas para asegurar que los equipos operen dentro de los parámetros de diseño (temperatura, flujo, presión, voltaje, amperaje, etc.)

AIRE ACONDICIONADO REFRIGERACIÓN, ELECTRICIDAD Y MAQUINARIA INDUSTRIAL Y MANTENIMIENTO.

- Pruebas de Lubricación a equipos.
- Pruebas Eléctricas verificando voltaje, amperaje

LIVERPOOL PLAZA SATÉLITE (2008-2008)

No. Contrato: AFH-LIVERPOOL-2008

Servicio: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT DE 2 TR EN ÁREA DE MONITORES.

En este servicio se dio mantenimiento a equipos HVAC.

Periodo: 03 DE MARZO DE 2008 AL 30 DE MAYO DE 2008.

Duración en años: 0.24 años.

Métodos de prueba aprobados:

Aplicación pruebas para asegurar que los equipos operen dentro de los parámetros de diseño (temperatura, flujo, presión, voltaje, amperaje, etc.)

- Pruebas de Lubricación a equipos.
- Pruebas Eléctricas verificando voltaje, amperaje

Calle Mario Pani No. 200, Col. Santa Fe Cuajimalpa C.P. 05109 México D.F. Tel 57 29 31 70

FRANCO
INSTALACIONES TÉCNICAS
Y SUMINISTROS

LABORATORIOS DERMET (2007-2007)

No. Contrato: DERMET/LA07

Servicio: PROYECTO E INSTALACIÓN DE CABINA DE EXTRACCIÓN DE ALTA SEGURIDAD Y COLOCACIÓN DE CINCO EXTRACTORES PARA ELIMINAR GASES EXPLOSIVOS, INSTALACIÓN ELÉCTRICA CON TUBERÍA Y CABLEADO A PRUEBA DE EXPLOSIÓN.

En este servicio se dio mantenimiento a equipos eléctricos y HVAC.

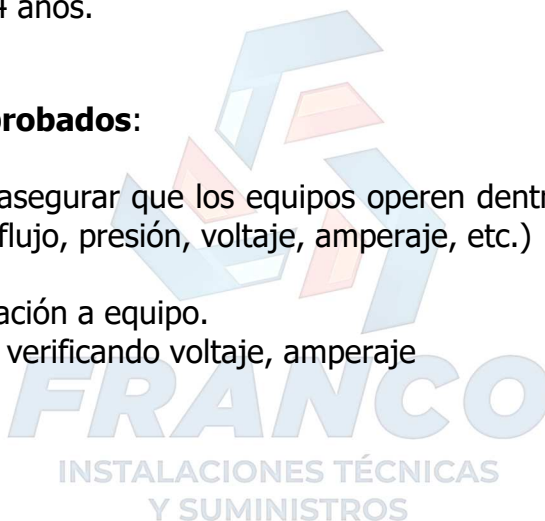
Periodo: 15 DE ENERO DE 2007 AL 31 DE JULIO DE 2007.

Duración en años: 0.54 años.

Métodos de prueba aprobados:

Aplicación pruebas para asegurar que los equipos operen dentro de los parámetros de diseño (temperatura, flujo, presión, voltaje, amperaje, etc.)

- Pruebas de Lubricación a equipo.
- Pruebas Eléctricas verificando voltaje, amperaje



PARTIDO ACCIÓN NACIONAL (2007-2007)

No. Contrato: PAN/256/2007

Servicio: REPARACIÓN DE TRES EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE DE 20 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN REPARACIÓN DE DUCTERÍA DAÑADAS. TRABAJOS NOCTURNOS EN OFICINAS DE CUAUHTÉMOC.

En este servicio se dio mantenimiento a equipos eléctricos y HVAC.

Periodo: 01 DE AGOSTO DE 2007 AL 15 DE NOVIEMBRE DE 2007.

Duración en años: 0.29 años.

Métodos de prueba aprobados:

Aplicación pruebas para asegurar que los equipos operen dentro de los parámetros de diseño (temperatura, flujo, presión, voltaje, amperaje, etc.)

- Pruebas de Lubricación a equipo.
- Pruebas Eléctricas verificando voltaje, amperaje.

UNILEVER DE MÉXICO S.A DE C.V (2006-2007)

No. Contrato: UNILEVER/AFH/E52/2006

Servicio: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN EN CÁMARA DE MARGARINAS Y HUEVO, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE REFRIGERADORES, VITRINAS CÁMARAS DE REFRIGERACIÓN Y CONSERVA DE TODA LA PLANTA. REPARACIÓN DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 4 TR EN SITE DE COMUNICACIONES, MANTENIMIENTO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 2 TR EN ÁREA DE CREMAS. MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE 4 TR EN ÁREA DE SERVICIOS GENERALES.

En este servicio se dio mantenimiento a equipos HVAC.

Periodo: 03 DE JULIO DE 2006 AL 30 DE JUNIO DE 2007.

Duración en años: 0.99 años.

Métodos de prueba aprobados:

Aplicación pruebas para asegurar que los equipos operen dentro de los parámetros de diseño (temperatura, flujo, presión, voltaje, amperaje, etc.)

- Pruebas de Lubricación a equipo.
- Pruebas Eléctricas verificando voltaje, amperaje

Ing. Armando Balderas Dir. Mantto. Planta Tultitlán Tel. 58 99 03 60 email: armando.balderas@unilever.com

CENTRO MÉDICO ISSEMYM ECATEPEC (2006)

No. Contrato: ISSEMYM/ECATEPEC/2006

Servicio: PROYECTO DE AIRE ACONDICIONADO, ELÉCTRICO, ALUMBRADO Y CONTACTOS, ALIMENTADORES ELÉCTRICOS, SISTEMAS HIDRÁULICOS, SANITARIOS PARA EL EDIFICIO DE PENSIONADOS. MODIFICACIÓN Y REVISIÓN DE PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL CENTRO MÉDICO CON LA EMPRESA SUPERVISA E INGENIERÍA Y CONTROL DE PROYECTOS S

En este servicio se dio mantenimiento a equipos eléctricos y equipos del sistema HVAC.

Periodo: 01 DE ENERO DE 2006 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2006.

Duración en años: 1 año. **INSTALACIONES TÉCNICAS
Y SUMINISTROS**

Métodos de prueba aprobados:

Durante el servicio realizamos la aplicación de pruebas para asegurar que los equipos operen dentro de los parámetros de diseño (temperatura, flujo, presión, voltaje, amperaje, etc.), siendo estas las siguientes:

- Revisión de amperajes y voltajes de los equipos a Unidades Manejadoras de Aire, Mini splits, Tipo Ventana, etc.
- Pruebas de hermeticidad a Unidades Manejadoras de Aire.
- Pruebas de vacío.
- Pruebas de acidez a equipos de volumen de refrigeración variable.
- Pruebas de viscosidad de lubricantes en Bombas de Agua Helada, Extractores y Compresores.