RAFAEL ANDRES MARTINEZ

INGENIERO MECATRONICO



Ramartinez614@gmail.com

+57 320 689 99 52

Cali - Colombia

PERFIL

Ingeniero Mecatrónico con trayectoria en el diseño eléctrico e instalación de plantas de tratamiento agua potable y agua residual, diseño eléctrico e instalación de edificaciones y casas, instalación y mantenimiento de equipos industriales, diseño y elaboración de tableros eléctricos, automatización de plantas de agua residual y agua potable, montaje y mantenimiento de máquinas. Interpretación de planos eléctricos y electrónicos. Manejo y puesta en marcha de sistemas de control. Montaje y mantenimiento de máquinas industriales. Diseño y conexión de redes industriales.

HABILIDADES

- Trabajo en equipo
- Puntualidad
- Compromiso
- Dinamismo
- Capacidad de escucha
- Creatividad

EXPERIENCIA PROFESIONAL

WATERTEK SAS

Contratista: José Luis Narváez. Celular: 3127599581

Ingeniero eléctrico, diseño eléctrico, automatización y puesta marcha de plantas de agua residual y potable.

Funciones:

- Diseño eléctrico de potencia y de control de plantas de agua residual y potable.
- Automatización plantas de agua residual y potable.
- Puesta en marcha de plantas de agua residual y potable.
- Conexión de bombas y puesta en marcha.
- PTAP RIO CLARO
- PTAR GUABAS: Conexión bombas, revisión sistema de control y potencia.
- PTAR FLORIDA: Diseño y puesta en marcha del sistema de control de la planta.

ICCE SAS – ENERO 2020-DICIEMBRE 2023

Contratista: Mayury Fajardo. Celular: 3166200913

Ingeniero eléctrico, diseño eléctrico, automatización y puesta marcha de plantas de agua residual y potable.

Funciones:

- Diseño eléctrico de potencia y de control de plantas de agua residual y potable.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Automatización plantas de agua residual y potable.
- Puesta en marcha de plantas de agua residual y potable.
- Montaje electromecánico de equipos.
- Conexión de bombas y puesta en marcha.
- Incentivar la cultura preventiva entre los empleados
- PTAR TORTUGAS CONSTRUCTORA BOLIVAR
- PTAR POBLADO CAMPESTRE
- PTAR BATIK
- PTAP BELLORIZONTE CONSTRUCTORA BOLIVAR
- PTAP ALFAGURA.

SUPPLIES COLOMBIA SAS.

Cargo: coordinador de mantenimiento

Jefe inmediato – Oscar García.

Enero 2017 – diciembre 2019.

Funciones:

• Ingeniero responsable de la instalación de máquinas para soluciones integrales de manufactura de las distintas líneas en la industria como envasadoras, tapadoras, encajadoras, enfardadoras, maquinaria para productos lácteos entre otras.

• Mantenimiento eléctrico y mecánico en las diferentes máquinas de producción.

• Instalación de nuevos equipos para mejora de las máquinas y actualización de los mismos.

INGENIERIA Y CONTROL DE MOVIMIENTO SAS.

Cargo: Jefe de Taller e Ingeniero de Soporte Técnico Jefe inmediato – José Francisco Alba Tel: 3127581917 enero 2011- diciembre 2016.

Funciones:

• Ingeniero responsable de instalaciones eléctricas y con habilidades en la parte electrónica. Diseño, construcción y montaje de tableros de control y de potencia, puesta en marcha de proyectos en la disciplina eléctrica, programación variadores y calibración de equipos de instrumentación.

• Diseño de planos cableado y puesta en marcha para tableros de control de diferentes sistemas.

• Montaje y diseño eléctrico de máquinas para puesta en marcha de las mismas. Cableado de motores y acometidas.

• Mantenimiento eléctrico y solución de problemas en tableros de control.

Logros obtenidos y Participación de Proyectos así:

Enero 2016: Montaje, implementación de sistema de control para tres bombas de aguas residuales de la PTAD Candelaria.

Enero 2015 a la fecha: Implementación del sistema eléctrico para potabilización de pozos de la ciudad de Cali, ubicados en los barrios Naranjos, Orquídeas, Decepas y Mojica.

Junio 2015: La Morada Jamundí: Implementación de los tableros de control y puesta en marcha del sistema de bombeo de aguas lluvias para impedir la inundación del Conjunto.

EXPERIENCIA LABORAL

.2014-2015: Bahía Málaga – Base Naval: Montaje e instalación del cableado eléctrico del Barco Monzón. Instalación de tableros de control para bombas. Barco Cupica: Instalación sistema de ventilación. Montaje de sistemas de presión con variador en dos barcos para ahorro de energía. Instalación de tableros de control de la parte de navegación del barco.

2012-2014: EMCALI. Responsable de la implementación del sistema eléctrico de automatización para potabilización del agua en la planta de Puerto Mallarino, La Reforma, Rio Cauca y Rio Cali.

Marzo – junio 2011: Montaje de sensores de vibración para turbinas en la planta de Gensa en Paipa, Boyacá.

EDUCACION

- Ingeniero Mecatrónico
- UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE
  1999 – 2005, Santiago de Cali
- Bachiller Académico
- COLEGIO FRAY DAMIAN GONZALEZ
- Junio 1996

REFERENCIAS PERSONALES

- Elizabeth Rojas Perea
  Administradora de Empresas DIAN
  Fijo: 681 8731 Tel: 310 436 5739

- Evelio Molano Martínez
  Ingeniero Electrónico CENTELSA
  Teléfono: 316 294 3069

- Alexander Suaza Martínez
  Administrador de Empresas SURA EPS Celular: 312 715 1666-Teléfono Fijo: 6648333

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **6.103.788**

MARTINEZ ASTUDILLO

APELLIDOS

RAFAEL ANDRES

NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **17-OCT-1979**

POPAYAN
(CAUCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.90	**O+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

02-DIC-1997 CALI
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-3100150-00562265-M-0006103788-20140411 **00378**83213A 1 2812835077



REPUBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA

COPNIA

MATRICULA PROFESIONAL No.
76361203279VLL
INGENIERO MECATRONICO

DE FECHA 17/03/2011
RAFAEL ANDRES
MARTINEZ ASTUDILLO
C.C. 6103788
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE

PRESIDENTE DEL CONSEJO

República de Colombia

El Ministerio de Educación Nacional y en su nombre

Universidad
AUTÓNOMA
de Occidente

Confiere el título de

Ingeniero Mecatrónico

a

Rafael Andrés Martínez Astudillo

Identificado con C.C. No. 6.103.788

En testimonio expide el presente diploma y lo refrenda con las firmas y sellos de la Universidad en la ciudad de Santiago de Cali, Valle del Cauca, a los 9 días del mes de Febrero del año 2005

Sigifredo Satizábal González
Decano

Luis H. Pérez
Rector

Roberto Navarro Sánchez
Secretario General

No. 10909

Registro No. 7706 Libro No. XI Folio No. I

A los 9 días del mes de Febrero del año 2005

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería
COPNIACOPNIACOPNIACO

Bogotá D.C., mayo 11 de 2025

CONSTANCIA DE FORMACIÓN VOCACIONAL

La Dirección de Movilidad y Formación para el Trabajo, del Ministerio del Trabajo, hace constar que RAFAEL ANDRES MARTINEZ ASTUDILLO, identificado(a) con CÉDULA DE CIUDADANÍA número 6103788, registra la siguiente información de capacitación laboral :

NOMBRE DEL PROGRAMA: TRABAJO EN ALTURAS REENTRENAMIENTO SECTORIAL 4272
OFERENTE DE CAPACITACIÓN: SEGURIDAD PARA ALTURAS CYO SAS
ENTRENADOR: ALEJANDRO MONTENEGRO MUÑOZ
SEDE DONDE SE FORMÓ: SEDE VALLE
EMPLEADOR: MARTINEZ ASTUDILLO RAFAEL ANDRES
ASEGURADORA DE RIESGOS LABORALES DEL TRABAJADOR: LA EQUIDAD

SECTOR ECONÓMICO: SECTOR MINERO Y ENERGETICO
FECHAS DE FORMACIÓN: 08/11/2024 a 08/11/2024
INTENSIDAD HORARIA: 8 horas

La constancia de formación vocacional refleja lo registrado en la base de datos del Ministerio del Trabajo, de conformidad con los reportes realizados por los Centros de Entrenamiento debidamente habilitados para impartir formación para el trabajo.

Se expide la presente constancia el día mayo 11 de 2025

SEGURIDAD PARA ALTURAS C& O SAS

NIT 901534000 - 0
LICENCIA SST N° 3598 DEL 31 diciembre de 2021
APROBACIÓN MINISTERIO DE TRABAJO
08SE2023220000000001679
CERTIFICACIÓN NTC 6072:2014. N° 30.455-1
CELAC 18-CPR-002
CARRERA 10 14 56 BRR LOS LIBERTADORES
www.cursosdealturacali.com.co
CEL.: 317 744 98 69
JAMUNDÍ, VALLE

CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO PARA TRABAJO EN ALTURAS

En cumplimiento de la Resolución 4272 del Ministerio de Trabajo

Otorgado a:

RAFAEL ANDRES MARTINEZ ASTUDILLO

Identificado con documento de identidad número:

6103788

Afiliado a la ARL: LA EQUIDAD
Razón social: MARTINEZ ASTUDILLO RAFAEL ANDRES
NIT: 6103788
Representante Legal: RAFAEL MARTINEZ CC 6103788

QUIEN CURSÓ Y APROBÓ SATISFACTORIAMENTE EL PROGRAMA DE FORMACIÓN PARA TRABAJO EN ALTURAS

TRABAJO EN ALTURAS NIVEL REENTRENAMIENTO

REALIZADO DESDE EL 08 DE Noviembre HASTA EL 08 DE Noviembre
EN JAMUNDÍ, VALLE
CON UNA INTENSIDAD DE 8 HORAS
LA PRESENTE CERTIFICACIÓN SE EXPIDE EL (08) DE (11) DEL (2024)
EN JAMUNDÍ, VALLE

NOVUS ORDO CERTIFICARE CELAC Trabajo en Alturas NTC 6072 No. 30.455-1

Beltrán Oscar
REPRESENTANTE LEGAL

ALEJANDRO MONTENEGRO
ENTRENADOR T.A

LICENCIA S.O. Resolución 2252 -2017 de 26/12/2017

CERTIFICACION EXPERIENCIA

ALIRIO NORIEL MERA CANO, empresa legalmente constituida y con cámara de comercio en la ciudad de Cali y con la experiencia más de 15 años con empresas del estado en diferentes contratos (Fiscalía General de la Nación, Contraloría General de la Nación, Contraloría de Cali, Rama Judicial del Valle del Cauca, Alcaldía Municipal de Santiago de Cali, Ministerio del Trabajo, ICBF Valle, Secretaria de Salud Cali, Bellas Artes Cali, Policía Nacional Valle, Quindío, MECAL, ESBOL, DIAN Valle del Cauca, Sena Valle del Cauca, Fuerza Aérea Colombiana – Cali, Armada Nacional – Buenaventura, ICA Valle, CVC Valle, MIOCABLE.

Por tal motivo certifico que el señor **RAFAEL ANDRES MARTINEZ ASTUDILLO** CC 6103788 ha trabajado con nuestra empresa en la modalidad de prestación de servicios como INGENIERO, en la realización de mantenimiento preventivo y correctivo de equipo de refrigeración, cuartos fríos, motores hidráulicos y equipos eléctricos, aires acondicionados, adecuación e instalaciones eléctricas y electrónicas, en las siguientes empresas, así::

No.	Proceso en SECOP 2	Entidad Estatal	Objeto	Año inicio y terminación	Cargo Desempeñado	Áreas Intervención Y/o Actividad Realizada
1	4145.010.26.1.0863 de 2025	Secretaria de Salud - Cali	Realizar mantenimiento preventivo y correctivo de la cadena de frío para garantizar la eficiencia continua de los equipos esenciales en la prestación de servicios y programas de la dependencia en desarrollo de los proyectos Fortalecimiento de la gestión del riesgo individual y colectivo en la atención en salud en la población de Santiago de Cali con ficha BP26005448.	3-marzo -2025 -15 dic-2025	Profesional - coordinador y ejecutor de mantenimiento preventivo, correctivo e instalador de equipos de refrigeración, industriales, mecánicos, eléctricos, hidráulicos, sistemas de emergencia e incendio y electromecánicos	Áreas intervenidas Aires acondicionados, , cuartos fríos y sistemas de emergencias, Actividad Realizada: Ejecutor e instalador de trabajos en parte refrigerante, eléctrica, conexiones eléctricas, transferencias, motores eléctricos, tableros eléctricos, puestas de tierra, embobinados de motores, motobombas, sistemas de emergencia de plantas y sistemas de monitoreo y emergencia.
2	0029-DRSR-2025	Medicina legal Cali	adquirir e instalar a todo costo y en perfecto funcionamiento equipos de aire acondicionado, para el instituto nacional de medicina legal y ciencias forenses - regional suroccidente	02/09/2025 – 30/11/2025	Profesional - coordinador y ejecutor de mantenimiento preventivo, correctivo e instalador de equipos de refrigeración, industriales, mecánicos, eléctricos, hidráulicos, sistemas de emergencia e	Profesional - coordinador y ejecutor de mantenimiento preventivo, correctivo e instalador de equipos de refrigeración, industriales, mecánicos, eléctricos, hidráulicos, sistemas de emergencia e incendio y electromecánicos

					incendio y electromecánicos	
3	4145.010.26.1.0996-2025	Secretaria de Salud - Cali	Realizar mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de aires acondicionados para garantizar la eficiencia continua de los equipos esenciales en la prestación de servicios de la Secretaría de Salud Pública, en desarrollo del proyecto denominado: Mejoramiento de la gestión institucional y prestación de servicios de salud de la secretaría de salud pública de Santiago de Cali, con ficha BP No. 26005327	2-mayo - 2025 -15 dic-2025	Profesional - coordinador y ejecutor de mantenimiento preventivo, correctivo e instalador de equipos de refrigeración, industriales, mecánicos, eléctricos, hidráulicos, sistemas de emergencia e incendio y electromecánicos	Áreas intervenidas Aires acondicionados, , cuartos fríos y sistemas de emergencias, Actividad Realizada: Ejecutor e instalador de trabajos en parte refrigerante, eléctrica, conexiones eléctricas, transferencias, motores eléctricos, tableros eléctricos, puestas de tierra, embobinados de motores, motobombas, sistemas de emergencia de plantas y sistemas de monitoreo y emergencia.
4	MC-006-2025	Bellas Artes Cali	realizar mantenimiento preventivo y/o correctivo en el primer semestre del 2025, para los equipos de aires acondicionados del instituto departamental de bellas artes.	19/03/2025 al 27/06/2025	Profesional - coordinador y ejecutor de mantenimiento preventivo, correctivo e instalador de equipos de refrigeración, industriales, mecánicos, eléctricos, hidráulicos, sistemas de emergencia e incendio y electromecánicos	Áreas intervenidas Aires acondicionados, , cuartos fríos y sistemas de emergencias, Actividad Realizada: Ejecutor e instalador de trabajos en parte refrigerante, eléctrica, conexiones eléctricas, transferencias, motores eléctricos, tableros eléctricos, puestas de tierra, embobinados de motores, motobombas, sistemas de emergencia de plantas y sistemas de monitoreo y emergencia.
5	MC-023-2025	Bellas Artes Cali	realizar mantenimiento preventivo y/o correctivo en el segundo semestre del 2025, para los equipos de aires acondicionados del instituto departamental de bellas artes.	20/10/2025 al 19/12/2025	Profesional - coordinador y ejecutor de mantenimiento preventivo, correctivo e instalador de equipos de refrigeración, industriales, mecánicos, eléctricos, hidráulicos, sistemas de emergencia e incendio y electromecánicos	Áreas intervenidas Aires acondicionados, , cuartos fríos y sistemas de emergencias, Actividad Realizada: Ejecutor e instalador de trabajos en parte refrigerante, eléctrica, conexiones eléctricas, transferencias, motores eléctricos, tableros eléctricos, puestas de tierra, embobinados de motores, motobombas, sistemas de emergencia de plantas y sistemas de monitoreo y emergencia.

6	VAL-MC-003-2025	ICA – PALMIRA	adquisición e instalación de aires acondicionados deshumidificadores y humidificadores en las areas administrativas y los laboratorios de la gerencia seccional valle del cauca	16/09/2025 AL 28/11/2025	Profesional - coordinador y ejecutor de mantenimiento preventivo, correctivo e instalador de equipos de refrigeración, industriales, mecánicos, eléctricos, hidráulicos, sistemas de emergencia e incendio y electromecánicos	Áreas intervenidas Aires acondicionados, , cuartos fríos y sistemas de emergencias, Actividad Realizada: Ejecutor e instalador de trabajos en parte refrigerante, eléctrica, conexiones eléctricas, transferencias, motores eléctricos, tableros eléctricos, puestas de tierra, embobinados de motores, motobombas, sistemas de emergencia de plantas y sistemas de monitoreo y emergencia.
7	VAL-MC-010-2025	Contraloría General de la Nación Cali	Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo de módulos, equipos de aire acondicionado, manejadoras (cassete y mini Split) y condensadoras Objeto del contrato Tipo de contrato instaladas en las oficinas de la Gerencia Departamental Colegiada Valle del Cauca - Contraloría General de la República, ubicada en la calle 23 AN N°. 3-95 edificio San Paolo en la ciudad de Cali, durante la vigencia 2025.	25/09/2025 al 31/12/2025	Profesional - coordinador y ejecutor de mantenimiento preventivo, correctivo e instalador de equipos de refrigeración, industriales, mecánicos, eléctricos, hidráulicos, sistemas de emergencia e incendio y electromecánicos	Áreas intervenidas Aires acondicionados, , cuartos fríos y sistemas de emergencias, Actividad Realizada: Ejecutor e instalador de trabajos en parte refrigerante, eléctrica, conexiones eléctricas, transferencias, motores eléctricos, tableros eléctricos, puestas de tierra, embobinados de motores, motobombas, sistemas de emergencia de plantas y sistemas de monitoreo y emergencia.
8	MCV 002 DE 2025	Ministerio de Trabajo Cali	Adquisición, desmonte, instalación y puesta en funcionamiento a todo costo de equipos de aire acondicionado para la sede de Dirección Territorial Valle del Cauca del Ministerio del Trabajo de acuerdo con las especificaciones técnicas.	26/06/2025 al 12/08/2025	Profesional - coordinador y ejecutor de mantenimiento preventivo, correctivo e instalador de equipos de refrigeración, industriales, mecánicos, eléctricos, hidráulicos, sistemas de emergencia e incendio y electromecánicos	Áreas intervenidas Aires acondicionados, , cuartos fríos y sistemas de emergencias, Actividad Realizada: Ejecutor e instalador de trabajos en parte refrigerante, eléctrica, conexiones eléctricas, transferencias, motores eléctricos, tableros eléctricos, puestas de tierra, embobinados de motores, motobombas, sistemas de emergencia de plantas y sistemas de monitoreo y emergencia.

9	MCV 003 DE 2025	Ministerio de Trabajo Cali	prestar el servicio técnico de mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos de aire acondicionado de la sede de la dirección territorial valle del cauca del ministerio del trabajo, de acuerdo con la ficha tecnica anexa	28/07/2025 al 30/09/2025	Profesional - coordinador y ejecutor de mantenimiento preventivo, correctivo e instalador de equipos de refrigeración, industriales, mecánicos, eléctricos, hidráulicos, sistemas de emergencia e incendio y electromecánicos	Áreas intervenidas Aires acondicionados, , cuartos fríos y sistemas de emergencias, Actividad Realizada: Ejecutor e instalador de trabajos en parte refrigerante, eléctrica, conexiones eléctricas, transferencias, motores eléctricos, tableros eléctricos, puestas de tierra, embobinados de motores, motobombas, sistemas de emergencia de plantas y sistemas de monitoreo y emergencia.
10	CO1.PCCNTR.7906656	Registraduría del Estado Civil Cali	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de aires acondicionados, propiedad de la Delegación Departamental del Valle de Cauca.(incluido repuestos).	27/05/2025 al 2/06/2025	Profesional - coordinador y ejecutor de mantenimiento preventivo, correctivo e instalador de equipos de refrigeración, industriales, mecánicos, eléctricos, hidráulicos, sistemas de emergencia e incendio y electromecánicos	Áreas intervenidas Aires acondicionados, , cuartos fríos y sistemas de emergencias, Actividad Realizada: Ejecutor e instalador de trabajos en parte refrigerante, eléctrica, conexiones eléctricas, transferencias, motores eléctricos, tableros eléctricos, puestas de tierra, embobinados de motores, motobombas, sistemas de emergencia de plantas y sistemas de monitoreo y emergencia.
11	4148.050.26.1.071-2025	Teatro San Buenaventura Cali	Contratación de prestación de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de los aires acondicionados de la Unidad Administrativa Teatro Municipal Enrique Buenaventura	03/07/2025 al 30/12/2025	Profesional - coordinador y ejecutor de mantenimiento preventivo, correctivo e instalador de equipos de refrigeración, industriales, mecánicos, eléctricos, hidráulicos, sistemas de emergencia e incendio y electromecánicos	Áreas intervenidas Aires acondicionados, , cuartos fríos y sistemas de emergencias, Actividad Realizada: Ejecutor e instalador de trabajos en parte refrigerante, eléctrica, conexiones eléctricas, transferencias, motores eléctricos, tableros eléctricos, puestas de tierra, embobinados de motores, motobombas, sistemas de emergencia de plantas y sistemas de monitoreo y emergencia.

12	MB-001-2024	Centro Médico Cali	Venta e instalación de aires acondicionados a CENTRO MEDICO CALI, aires tipo central de 7,5 tr DV, Refrigerante R410 1CR Voltaje 220/3 Phases, instalación y adecuación eléctrica y de tableros de fuerza y control – desinstalación e instalación de motores eléctricos de 7,5 tr, desinstalación de condensadoras y manejadoras de 7,5 tr, adecuaciones de obras civil para instalación de nuevos aires.	22/10/2024 a 31/12/2024	Profesional - coordinador y ejecutor de mantenimiento preventivo, correctivo e instalador de equipos de refrigeración, industriales, mecánicos, eléctricos, hidráulicos, sistemas de emergencia e incendio y electromecánicos	Profesional - coordinador y ejecutor de mantenimiento preventivo, correctivo e instalador de equipos de refrigeración, industriales, mecánicos, eléctricos, hidráulicos, sistemas de emergencia e incendio y electromecánicos
13	PN UPRES VALLE MINIMA CUANTIA 100-7-200259/2024	Sanidad Policía Nacional Valle del Cauca	"Prestación de Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo incluido repuestos de equipos de aire acondicionado y refrigeración para la unidad Prestadora de salud valle del cauca".	10 julio 2024 – 31 octubre 2024	Profesional - coordinador y ejecutor de mantenimiento preventivo, correctivo e instalador de equipos de refrigeración, industriales, mecánicos, eléctricos, hidráulicos, sistemas de emergencia e incendio y electromecánicos	Profesional - coordinador y ejecutor de mantenimiento preventivo, correctivo e instalador de equipos de refrigeración, industriales, mecánicos, eléctricos, hidráulicos, sistemas de emergencia e incendio y electromecánicos
14	VAL-MC-005-2024	ICA – PALMIRA	adquisición e instalación de aires acondicionados en los laboratorios de la subgerencia de análisis y diagnostico de la seccional valle del cauca	29/10/2025 AL 30/11/2024	Profesional - coordinador y ejecutor de mantenimiento preventivo, correctivo e instalador de equipos de refrigeración, industriales, mecánicos, eléctricos, hidráulicos, sistemas de emergencia e incendio y electromecánicos	Áreas intervenidas Aires acondicionados, , cuartos fríos y sistemas de emergencias, Actividad Realizada: Ejecutor e instalador de trabajos en parte refrigerante, eléctrica, conexiones eléctricas, transferencias, motores eléctricos, tableros eléctricos, puestas de tierra, embobinados de motores, motobombas, sistemas de emergencia de plantas y sistemas de monitoreo y emergencia.
15	MC-006-2024	Bellas Artes Cali	Realizar primer mantenimiento preventivo y/o correctivo de los	19/03/2024 al	Profesional - coordinador y	Áreas intervenidas Aires acondicionados, , cuartos

			sistemas de aires acondicionados del instituto departamental de bellas artes."	15/06/2024	ejecutor de mantenimiento preventivo, correctivo e instalador de equipos de refrigeración, industriales, mecánicos, eléctricos, hidráulicos, sistemas de emergencia e incendio y electromecánicos	fríos y sistemas de emergencias, Actividad Realizada: Ejecutor e instalador de trabajos en parte refrigerante, eléctrica, conexiones eléctricas, transferencias, motores eléctricos, tableros eléctricos, puestas de tierra, embobinados de motores, motobombas, sistemas de emergencia de plantas y sistemas de monitoreo y emergencia.
16	VAL-MC-005-2024	Contraloría General de la Nación Cali	Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo de módulos, equipos de aire acondicionado, manejadoras (cassete y mini Split) y condensadoras instaladas en las oficinas de la Gerencia Departamental Colegiada Valle del Cauca - Contraloría General de la República, ubicada en la calle 23 AN N°. 3-95 edificio San Paolo en la ciudad de Cali, durante la vigencia 2024	20/09/2024 al 15/12/2024	Profesional - coordinador y ejecutor de mantenimiento preventivo, correctivo e instalador de equipos de refrigeración, industriales, mecánicos, eléctricos, hidráulicos, sistemas de emergencia e incendio y electromecánicos	Áreas intervenidas Aires acondicionados, , cuartos fríos y sistemas de emergencias, Actividad Realizada: Ejecutor e instalador de trabajos en parte refrigerante, eléctrica, conexiones eléctricas, transferencias, motores eléctricos, tableros eléctricos, puestas de tierra, embobinados de motores, motobombas, sistemas de emergencia de plantas y sistemas de monitoreo y emergencia.
17	76004802023	ICBF	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DELOS EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS, MOTOBOMBAS, NEVERAS Y DISPENSADORES DE AGUA UBICADOS EN LA SEDE REGIONAL, CENTROS ZONALES, DEPENDENCIAS E INMUEBLES PROPIOS O CARGO DE LA REGIONAL VALLE DEL CAUCA DEL ICBF, INCLUIDOS LOS TRASLADOS DE LOS EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS ENTRE INMUEBLES. (DESINSTALACIÓN, TRASLADO Y NUEVA INSTALACIÓN)	10 abril 2023 al 31 diciembre 2023	Profesional - coordinador y ejecutor de mantenimiento preventivo, correctivo e instalador de equipos de refrigeración, industriales, mecánicos, eléctricos, hidráulicos, sistemas de emergencia e incendio y electromecánicos	Áreas intervenidas Aires acondicionados, , cuartos fríos y sistemas de emergencias, Actividad Realizada: Ejecutor e instalador de trabajos en parte refrigerante, eléctrica, conexiones eléctricas, transferencias, motores eléctricos, tableros eléctricos, puestas de tierra, embobinados de motores, motobombas, sistemas de emergencia de plantas y sistemas de monitoreo y emergencia.

18	**VAL-MC-005-2023.**	ICA PALMIRA	**ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE AIRES ACONDICIONADOS Y MANTENIMIENTO (PREVENTIVO Y CORRECTIVO) A TODO COSTO CON INCLUSIÓN DE BOLSA DE REPUESTOS DE LOS AIRES ACONDICIONADOS DE LA SECCIONAL VALLE DEL CAUCA,**	19-05-2023 A 30 NOV 2023	Profesional - coordinador y ejecutor de mantenimiento preventivo, correctivo e instalador de equipos de refrigeración, industriales, mecánicos, eléctricos, hidráulicos, sistemas de emergencia e incendio y electromecánicos	Áreas intervenidas Aires acondicionados, , cuartos fríos y sistemas de emergencias, Actividad Realizada: Ejecutor e instalador de trabajos en parte refrigerante, eléctrica, conexiones eléctricas, transferencias, motores eléctricos, tableros eléctricos, puestas de tierra, embobinados de motores, motobombas, sistemas de emergencia de plantas y sistemas de monitoreo y emergencia.
19	4145.010.26.1.0761-2023	Secretaria de Salud - Cali	Mantenimiento preventivo y correctivo con suministro de repuestos de los equipos que participan en el proceso de conservación de la cadena de frio para los diversos procesos, áreas, y programas de la dependencia en desarrollo de los proyectos Fortalecimiento de la capacidad de gestión de la autoridad sanitaria de Santiago de Cali, BP 26003389 y Fortalecimiento de la estrategia de vacunación de Santiago de Cali, BP 26003296.	3-febrero-2023 -30 nov-2023	Profesional - coordinador y ejecutor de mantenimiento preventivo, correctivo e instalador de equipos de refrigeración, industriales, mecánicos, eléctricos, hidráulicos, sistemas de emergencia e incendio y electromecánicos	Áreas intervenidas Aires acondicionados, , cuartos fríos y sistemas de emergencias, Actividad Realizada: Ejecutor e instalador de trabajos en parte refrigerante, eléctrica, conexiones eléctricas, transferencias, motores eléctricos, tableros eléctricos, puestas de tierra, embobinados de motores, motobombas, sistemas de emergencia de plantas y sistemas de monitoreo y emergencia.
20	contrato no. 100-7-200379/2023	Sanidad Policía Nacional Valle del Cauca	"Prestación de Servicio de mantenimiento preventivoy correctivo incluido repuestosde equipos de aire acondicionado y refrigeración para la unidad Prestadora de salud valle del cauca"	17 agosto 2023 – 30 junio 2024	Profesional - coordinador y ejecutor de mantenimiento preventivo, correctivo e instalador de equipos de refrigeración, industriales, mecánicos, eléctricos, hidráulicos, sistemas de emergencia e incendio y electromecánicos	Profesional - coordinador y ejecutor de mantenimiento preventivo, correctivo e instalador de equipos de refrigeración, industriales, mecánicos, eléctricos, hidráulicos, sistemas de emergencia e incendio y electromecánicos
21	MP-2870-2023	ALCALDIA DE PALMIRA –	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, A TODO COSTO,	8 NOV-2023 AL	Profesional - coordinador y	Profesional - coordinador y ejecutor de mantenimiento

		SECRETARIA DE CULTURA	INCLUYENDO LA REPOSICIÓN DE REPUESTOS E INSUMOS, DE LOS AIRES ACONDICIONADOS DEL EQUIPAMIENTO A CARGO DE LA SECRETARÍA DE CULTURA DEL MUNICIPIO DE PALMIRA	15 DIC 2023	ejecutor de mantenimiento preventivo, correctivo e instalador de equipos de refrigeración, industriales, mecánicos, eléctricos, hidráulicos, sistemas de emergencia e incendio y electromecánicos	preventivo, correctivo e instalador de equipos de refrigeración, industriales, mecánicos, eléctricos, hidráulicos, sistemas de emergencia e incendio y electromecánicos
22	mc 018 DE 2022	Rama Judicial Valle del Cauca	CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA, LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUIDO EL REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO CORRECTIVO,INCLUIDAS LAS ACTIVIDADES DE INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN PARA LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO QUE SE ENCUENTRAN UBICADOS EN LAS CORPORACIONES Y DESPACHOS JUDICIALES DEL VALLE DEL CAUCA.	01 abril 2022 al 31 diciembre 2022	Profesional - coordinador y ejecutor de mantenimiento preventivo, correctivo e instalador de equipos de refrigeración, industriales, mecánicos, eléctricos, hidráulicos, sistemas de emergencia e incendio y electromecánicos	Profesional - coordinador y ejecutor de mantenimiento preventivo, correctivo e instalador de equipos de refrigeración, industriales, mecánicos, eléctricos, hidráulicos, sistemas de emergencia e incendio y electromecánicos
23	4145.010.26.1.0766-2022	Secretaria de Salud - Cali	Mantenimiento preventivo y correctivo con suministro de repuestos de los equipos que participan en el proceso de conservación de la cadena de frio para los diversos procesos, áreas, y programas de la dependencia en desarrollo de los proyectos "fortalecimiento de la eficiencia y efectividad de la rectoría en salud en el distrito de Cali BP 26003389 e Implementación de la estrategia de vacunación contra el Covid 19 BP 26003622.	24-feb-2022 -31 oct-2022	Profesional - coordinador y ejecutor de mantenimiento preventivo, correctivo e instalador de equipos de refrigeración, industriales, mecánicos, eléctricos, hidráulicos, sistemas de emergencia e incendio y electromecánicos	Áreas intervenidas Aires acondicionados, , cuartos fríos y sistemas de emergencias, Actividad Realizada: Ejecutor e instalador de trabajos en parte refrigerante, eléctrica, conexiones eléctricas, transferencias, motores eléctricos, tableros eléctricos, puestas de tierra, embobinados de motores, motobombas, sistemas de emergencia de plantas y sistemas de

						monitoreo y emergencia.
24	4150.0.26.1 .668-2021	Secretaria de Salud - Cali	Realizar el Mantenimiento preventivo y correctivo (con suministro de repuestos) del cuarto frío (Dos compartimientos-Almacén) y de la planta eléctrica de emergencia que suple energía a los cuartos fríos (Dos compartimientos-Almacén), , así mismo, el Mantenimiento preventivo y Correctivo (con suministro de repuestos) de los cuartos de compresores, cámara de conservación de vacunas y neveras (PAI), Refrigeradores y neveras del Laboratorio Central de la SSPM (Almacenamiento de Sueros y Reactivos), el Laboratorio de Vigilancia de Muestras para Vigilancia en Salud Pública, Laboratorio de Aguas y Alimentos Bacteriológico y la Cadena de frio en el Centro de Zoonosis que forman parte del Sistema de Custodia de Biológicos de la Secretaría de Salud Pública Municipal. En desarrollo del proyecto denominado FORTALECIMIENTO DE LA RECTORÍA EN SALUD EN EL MUNICIPIO DE CALI, con ficha BP 01046534.	1-mar-2021 -31 ago-2021	Profesional - coordinador y ejecutor de mantenimiento preventivo, correctivo e instalador de equipos de refrigeración, industriales, mecánicos, eléctricos, hidráulicos, sistemas de emergencia e incendio y electromecánicos	Áreas intervenidas Aires acondicionados, , cuartos fríos y sistemas de emergencias, Actividad Realizada: Ejecutor e instalador de trabajos en parte refrigerante, eléctrica, conexiones eléctricas, transferencias, motores eléctricos, tableros eléctricos, puestas de tierra, embobinados de motores, motobombas, sistemas de emergencia de plantas y sistemas de monitoreo y emergencia.
25	760050020 21	ICBF	contratar la prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de aires acondicionados, motobombas, neveras y dispensadores ubicados en la sede regional y/o en centros zonales, dependencias e inmuebles de la regional valle del cauca del icbf, incluidos los traslados de los equipos de aires acondicionados de un inmueble a un centro zonal dentro de la ciudad de cali. (desinstalación, traslado y nueva instalación).	27-07-2021 – 31-12-2021	Profesional - coordinador y ejecutor de mantenimiento preventivo, correctivo e instalador de equipos de refrigeración, industriales, mecánicos, eléctricos, hidráulicos, sistemas de emergencia e incendio y electromecánicos	Profesional - coordinador y ejecutor de mantenimiento preventivo, correctivo e instalador de equipos de refrigeración, industriales, mecánicos, eléctricos, hidráulicos, sistemas de emergencia e incendio y electromecánicos

26	No 58632-21-70 Caso On-Base No 239007 - 2021	Rama Judicial Valle del Cauca	Suministro e instalación de Aires Acondicionado a todo costo, conforme al Siniestro No. 58632-21-70	Sep 22 20221 al 11 nov 2021	Profesional - coordinador y ejecutor de mantenimiento preventivo, correctivo e instalador de equipos de refrigeración, industriales, mecánicos, eléctricos, hidráulicos, sistemas de emergencia e incendio y electromecánicos	Profesional - coordinador y ejecutor de mantenimiento preventivo, correctivo e instalador de equipos de refrigeración, industriales, mecánicos, eléctricos, hidráulicos, sistemas de emergencia e incendio y electromecánicos
27	011 de 2020 - MC-2020-03	Rama Judicial Valle del Cauca	CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA, LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUIDO EL REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO CORRECTIVO,INCLUIDAS LAS ACTIVIDADES DE INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN PARA LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO QUE SE ENCUENTRAN UBICADOS EN LAS CORPORACIONES Y DESPACHOS JUDICIALES DEL VALLE DEL CAUCA.	10 marzo 2020 al 31 diciembre 2020	Profesional - coordinador y ejecutor de mantenimiento preventivo, correctivo e instalador de equipos de refrigeración, industriales, mecánicos, eléctricos, hidráulicos, sistemas de emergencia e incendio y electromecánicos	Profesional - coordinador y ejecutor de mantenimiento preventivo, correctivo e instalador de equipos de refrigeración, industriales, mecánicos, eléctricos, hidráulicos, sistemas de emergencia e incendio y electromecánicos
28	762219444 2019	ICBF	contratar la prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de aires acondicionados, motobombas, neveras y dispensadores ubicados en la sede regional y/o en centros zonales, dependencias e inmuebles de la regional valle del cauca del icbf, incluidos los traslados de los equipos de aires acondicionados de un inmueble	11-04-2019 – 31-12-20191	Profesional - coordinador y ejecutor de mantenimiento preventivo, correctivo e instalador de equipos de refrigeración, industriales, mecánicos, eléctricos, hidráulicos, sistemas de emergencia e	Profesional - coordinador y ejecutor de mantenimiento preventivo, correctivo e instalador de equipos de refrigeración, industriales, mecánicos, eléctricos, hidráulicos, sistemas de emergencia e incendio y electromecánicos

			a un centro zonal dentro de la ciudad de cali. (desinstalación, traslado y nueva instalación).		incendio y electromecánicos	
29	4150.0.26.1 .0840-2019	Secretaria de Salud - Cali	Realizar el Mantenimiento preventivo y correctivo (con suministro de repuestos) del cuarto frío (Dos compartimientos-Almacén) y de la planta eléctrica de emergencia que suple energía a los cuartos fríos (Dos compartimientos-Almacén), , así mismo, el Mantenimiento preventivo y Correctivo (con suministro de repuestos) de los cuartos de compresores, cámara de conservación de vacunas y neveras (PAI), Refrigeradores y neveras del Laboratorio Central de la SSPM (Almacenamiento de Sueros y Reactivos), el Laboratorio de Vigilancia de Muestras para Vigilancia en Salud Pública, Laboratorio de Aguas y Alimentos Bacteriológico y la Cadena de frio en el Centro de Zoonosis que forman parte del Sistema de Custodia de Biológicos de la Secretaría de Salud Pública Municipal. En desarrollo del proyecto denominado FORTALECIMIENTO DE LA RECTORÍA EN SALUD EN EL MUNICIPIO DE CALI, con ficha BP 01046534	14-may-2019 -31 dic-2019	Profesional - coordinador y ejecutor de mantenimiento preventivo, correctivo e instalador de equipos de refrigeración, industriales, mecánicos, eléctricos, hidráulicos, sistemas de emergencia e incendio y electromecánicos	Áreas intervenidas Aires acondicionados, , cuartos fríos y sistemas de emergencias, Actividad Realizada: Ejecutor e instalador de trabajos en parte refrigerante, eléctrica, conexiones eléctricas, transferencias, motores eléctricos, tableros eléctricos, puestas de tierra, embobinados de motores, motobombas, sistemas de emergencia de plantas y sistemas de monitoreo y emergencia.
30	4150.0.26.1 .0876-2018	Secretaria de Salud - Cali	Realizar el Mantenimiento preventivo y correctivo (con suministro de repuestos) del cuarto frío (Dos compartimientos-Almacén) y de la planta eléctrica de emergencia que suple energía a los cuartos fríos (Dos compartimientos-Almacén), , así mismo, el Mantenimiento preventivo y Correctivo (con suministro de repuestos) de los cuartos de compresores, cámara de conservación de vacunas y neveras (PAI), Refrigeradores y neveras del Laboratorio Central	13-mar-2018-31 dic-2018	Profesional - coordinador y ejecutor de mantenimiento preventivo, correctivo e instalador de equipos de refrigeración, industriales, mecánicos, eléctricos, hidráulicos, sistemas de emergencia e incendio y electromecánicos	Áreas intervenidas Aires acondicionados, , cuartos fríos y sistemas de emergencias, Actividad Realizada: Ejecutor e instalador de trabajos en parte refrigerante, eléctrica, conexiones eléctricas, transferencias, motores eléctricos, tableros eléctricos, puestas de tierra, embobinados de motores, motobombas, sistemas de emergencia de plantas y sistemas de monitoreo y emergencia.

			de la SSPM (Almacenamiento de Sueros y Reactivos), el Laboratorio de Vigilancia de Muestras para Vigilancia en Salud Pública, Laboratorio de Aguas y Alimentos Bacteriológico y la Cadena de frio en el Centro de Zoonosis que forman parte del Sistema de Custodia de Biológicos de la Secretaría de Salud Pública Municipal. En desarrollo del proyecto denominado FORTALECIMIENTO DE LA RECTORÍA EN SALUD EN EL MUNICIPIO DE CALI, con ficha BP 01046534			
31	4150.0.26.1 .0671-2017	Secretaria de Salud - Cali	Realizar el Mantenimiento preventivo y correctivo (con suministro de repuestos) del cuarto frío (Dos compartimientos-Almacén) y de la planta eléctrica de emergencia que suple energía a los cuartos fríos (Dos compartimientos-Almacén), , así mismo, el Mantenimiento preventivo y Correctivo (con suministro de repuestos) de los cuartos de compresores, cámara de conservación de vacunas y neveras (PAI), Refrigeradores y neveras del Laboratorio Central de la SSPM (Almacenamiento de Sueros y Reactivos), el Laboratorio de Vigilancia de Muestras para Vigilancia en Salud Pública, Laboratorio de Aguas y Alimentos Bacteriológico y la Cadena de frio en el Centro de Zoonosis que forman parte del Sistema de Custodia de Biológicos de la Secretaría de Salud Pública Municipal. En desarrollo del proyecto denominado FORTALECIMIENTO DE LA RECTORÍA EN SALUD EN EL MUNICIPIO DE CALI, con ficha BP 01-41894	29-mar-2017-31 dic-2017	Profesional - coordinador y ejecutor de mantenimiento preventivo, correctivo e instalador de equipos de refrigeración, industriales, mecánicos, eléctricos, hidráulicos, sistemas de emergencia e incendio y electromecánicos	Áreas intervenidas Aires acondicionados, , cuartos fríos y sistemas de emergencias, Actividad Realizada: Ejecutor e instalador de trabajos en parte refrigerante, eléctrica, conexiones eléctricas, transferencias, motores eléctricos, tableros eléctricos, puestas de tierra, embobinados de motores, motobombas, sistemas de emergencia de plantas y sistemas de monitoreo y emergencia.
32	4150.0.26.1 .554-2016	Secretaria de Salud – Cali	Realizar el Mantenimiento preventivo y correctivo (con suministro de repuestos) del	26-may-2016-31 dic-2016	Profesional - coordinador y ejecutor de	Áreas intervenidas Aires acondicionados, , cuartos fríos y sistemas de

			cuarto frío (Dos compartimientos-Almacén) y de la planta eléctrica de emergencia que suple energía a los cuartos fríos (Dos compartimientos-Almacén), , así mismo, el Mantenimiento preventivo y Correctivo (con suministro de repuestos) de los cuartos de compresores, cámara de conservación de vacunas y neveras (PAI), Refrigeradores y neveras del Laboratorio Central de la SSPM (Almacenamiento de Sueros y Reactivos), el Laboratorio de Vigilancia de Muestras para Vigilancia en Salud Pública, Laboratorio de Aguas y Alimentos Bacteriológico y la Cadena de frio en el Centro de Zoonosis que forman parte del Sistema de Custodia de Biológicos de la Secretaría de Salud Pública Municipal. En desarrollo del proyecto denominado Mejoramiento de los procesos de la Dirección Local de Salud, con ficha BP 0141817		mantenimiento preventivo, correctivo e instalador de equipos de refrigeración, industriales, mecánicos, eléctricos, hidráulicos, sistemas de emergencia e incendio y electromecánicos	emergencias, Actividad Realizada: Ejecutor e instalador de trabajos en parte refrigerante, eléctrica, conexiones eléctricas, transferencias, motores eléctricos, tableros eléctricos, puestas de tierra, embobinados de motores, motobombas, sistemas de emergencia de plantas y sistemas de monitoreo y emergencia.

de igual manera todos estos contratos se pueden consultar en el SECOP 2 y SECOP 1.

Para constancia se da en la ciudad de Cali, 15 febrero 2026

Original Firmado:

ING. ALIRIO NORIEL MERA CANO
C.C. Nº 98345588 de Yacuanquer – Nariño