CARTA DE COMPROMISO.

Bogotá D.C.

Señores
MUNICIPIO DE PEREIRA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

Referencia: LICITACIÓN PÚBLICA No. SMI-LP-43-2024.

ANTONIO JOSE VEGA RISSO, identificado con Cedula de Ciudadanía No. 1.102.808.107 de Sincelejo – Sucre, actuando en mi calidad de **INGENIERO ELECTRICISTA**.

Manifiesto de forma clara, expresa e irrevocable que en caso de resultar adjudicatario del proceso de Licitación Pública **No. SMI-LP-43-2024**, cuyo objeto contractual es: "CONCESIÓN PARA LA PRESTACIÓN INTEGRAL DEL SERVICIO PÚBLICO NO DOMICILIARIO DE ALUMBRADO PÚBLICO INCLUYENDO LA ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, MODERNIZACIÓN, EXPANSIÓN, DESARROLLOS TECNOLÓGICOS ASOCIADOS AL ALUMBRADO PÚBLICO; ASÍ COMO LA ILUMINACIÓN ORNAMENTAL Y NAVIDEÑA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.", ejecutare a cabalidad y con estricto cumplimiento las obligaciones y lineamientos que se generen producto del presente contrato en el cargo de **DIRECTOR DE PROYECTO**.

Así mismo me comprometo a presentar al municipio todos los soportes requeridos en el estudio previo y en el pliego de condiciones relacionados con la formación y experiencia del personal solicitado.

Atentamente:



ANTONIO JOSE VEGA RISSO
1.102.808.107 de Sincelejo – Sucre.
Tarjeta Profesional: **SN205 - 83237** de fecha 11/04/2012.
Teléfono fijo y Celular: 300 – 559 – 3185.

ANTONIO JOSÉ VEGA RISSO



APTITUDES

Capacidad de planificar, organizar, dirigir y optimizar el rumbo de Proyectos relacionados con la gestión técnica de Ingeniería. Habilidad para dirigir y desarrollar proyectos. Conocimiento integral en el manejo de normatividad Eléctrica Colombiana (RETIE, NTC2050) en proyectos de diseño, procesos de interventoría, asesoría y consultoría. Diseño y puesta en marcha de equipos para el sector alimentos, petróleo e industrial.

OBJETIVO

Desarrollar un ambiente de trabajo que me lleve a superar nuevas fronteras de conocimiento y aprendizaje para un óptimo desarrollo en mi vida laboral, consiguiendo un excelente resultado en el área asignada. Optimizar la gerencia en la organización, con el fin de planear, tomar decisiones, resolver conflictos, administrar recursos, entre otros; en las diferentes áreas que intervienen en el desarrollo de proyectos de ingeniería y área técnico comercial.

EDUCACIÓN

Especialización en Gerencia de proyectos en Ingeniería | Universidad de la Salle | 2012-2013

UNIVERSIDAD DE LA SALLE

Ingeniero Eléctrico | Universidad Distrital Francisco José de Caldas | 2005-2011

MÉRITOS Y PUBLICACIONES

Titulación | Fecha de obtención | Centro educativo

- Ganador 1er puesto "I Concurso de Mercados de Energía Eléctrica XM-UIS (I COMEL XM-UIS) 2009".
- Ponente IV CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA UIS 2009.
- Energía Undimotriz, Publicación Revista IV CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA UIS 2009.
- Ponente Luxamérica 2012 DISEÑO DE UN SISTEMA PROTOTIPO DE ILUMINACIÓN PÚBLICA POR MEDIO DE TECNOLOGÍA LED Y PANELES FOTOVOLTAICOS. ISBN 978-958-46-0110-0.

antoniovegarisso@gmail.com

https://www.linkedin.com/in/antonio-jose-vega-risso-5ba8a078/

300 5593185

PERFIL

Esp. en Gerencia de Proyectos en Ingeniería, Universidad de la Salle.
Ingeniero Eléctrico, Universidad Distrital Francisco José de Caldas.
TP: CN205-83237.
Dirección: CL 122 N 50 – 43 AP 503 Bogotá
Teléfono: +57 300-5593185.
e-mail: antoniovegarisso@gmail.com, anjoveri@gmail.com.
Nacionalidad: Colombiano.

IDIOMAS: Ingles
Universidad Distrital - ILUD (nivel 4 - 60%)
Universidad Nacional (nivel 5 - 60%)

HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS

- Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Publisher, Project).
- Software: AutoCAD.

TALLERES Y CURSOS

- CURSO DE ALTURAS – GEINCOR SAS – Trabajo seguro en alturas – agosto 2017.
- CURSO DE MANEJO DEFENSIVO - Coachinglift. Prevención Vial. Octubre 2017.
- CLÍNICA DE VENTAS – Schneider Electric. Capacitación técnico-comercial en clínica de ventas. Bogotá, mayo 2014.
- PUERTAS ABIERTAS-CODENSA. Diseño de Proyectos Eléctricos. Bogotá septiembre de 2012.
- KNX BASIC COURSE- ABB Automatización, Diseño de instalaciones eléctricas basados en Domótica e Inmótica Stotz-Kontakt GmbH Heidelberg Alemania, marzo 2012.
- SADTEM-Transformadores de medida en Media Tensión. DOUAI Cedex-Francia, abril de 2012.
- INSTALACIONES ELÉCTRICAS DOMICILIARIAS - Servicio Nacional de Aprendizaje SENA; duración 40 horas, 16 de mayo 2011.
- TRABAJO SEGURO EN ALTURAS NIVEL BÁSICO OPERATIVO - Servicio Nacional de Aprendizaje SENA; duración 8 horas, 17 de abril 2011.
- PLANEACIÓN ESTRATÉGICA DE PROYECTOS - Servicio Nacional de Aprendizaje SENA; duración 40 horas, 8 de abril 2010.
- AUTOCAD 2008; 2D y 3D – Servicio Nacional de Aprendizaje SENA; duración 80 horas, 31 de julio 2009.
- SEGURIDAD EN RIESGO ELÉCTRICO: FILOSOFÍA DE LA PREVENCIÓN - Servicio Nacional de Aprendizaje SENA; duración 60 horas.
- Curso de Automación de Subestaciones Eléctricas con la Norma IEC 61850, Universidad Distrital Francisco José de Caldas.
- MANEJO DE ADOBE PHOTOSHOP CS3 - Servicio Nacional de Aprendizaje SENA; duración 40 horas.

EXPERIENCIA LABORAL

Ingeniero de Mantenimiento, Control y Planeamiento– Proyecto Ampliación Planta TOC
BAVARIA - ABInBEV
Febrero 2020 – Actualmente

- Construcción de redes eléctricas de Media Tensión: Tres (3) subestaciones Eléctricas con capacidad total de 5.0 MVA.
- Revisión de requisitos del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE) y la Norma NTC 2050: Código Eléctrico Colombiano en el montaje de las instalaciones eléctricas de la planta cervecera.
- Planeación e integración de proyecto para sistema de Iluminación, control y red regulada de redes eléctricas de Baja Tensión. Mantenimiento de redes de Media Tensión en subestaciones.
- Diagnóstico del estado actual de las redes de media tensión y baja tensión para proyecto de expansión de planta Tocancipá.
- Validar pronósticos de demanda según crecimiento de ingreso de cargas del proyecto.
- Desarrollo de ingenierías Básicas y Detalle para los proyectos de ampliación de la planta Tocancipá.
- Coordinación de proyecto de diseño y montaje de redes eléctricas de Media y Baja Tensión para proyecto de ampliación.
- Elaboración de pliegos técnicos y financieros para licitaciones de sistema de: Redes de media y baja tensión para ampliación de sistemas eléctricos, sistema de monitoreo control eléctrico, entre otros.
- Interventoría de actividades eléctricas para montaje de redes eléctricas de media y baja tensión.
- Control y planeamiento en línea de envasado.

LOGROS

- Desarrollo de procedimientos para el montaje de redes eléctricas MT/BT con estrategias para mejorar tiempos de ejecución de diseños y obra sin afectación de alcance, calidad y costo; de acuerdo a los lineamientos de la compañía.
- Estructuración y aprendizaje en montajes de línea de envasado, seguimiento continuo a curvas de arranque, planes de mantenimiento en máquinas de envasado.

Ingeniero de Proyectos – Proyecto montaje oficinas OWLO Calle 93
IE-CON SAS
Diciembre 2019 – enero 2020

- Instalación de redes eléctricas de baja tensión y CCTV.
- Seguimiento y control de materiales, presupuesto, avance de obra y de cumplimiento de políticas HSEQ.
- Montaje de redes Voz-Datos, seguridad y control.
- Revisión y acompañamiento de diseños eléctricos y especificaciones de obra.
- Diseño de Proyectos Eléctricos: Análisis, Diseño y Documentación de instalaciones eléctricas en oficinas.
- Construcción de sistemas de iluminación y apantallamiento.

Ingeniero Senior – Planeamiento de la Red de Media Tensión.
ENEL – CODENSA (Sector Energía)
Junio 2018 – diciembre 2019

PLANEAMIENTO TÉCNICO DE MT

- Realizar diagnóstico del estado actual de las redes de media tensión para las unidades operativas de Bogotá y Cundinamarca.
- Validar pronósticos de demanda según crecimiento vegetativo y proyectos asociados a ingreso de carga a la red

- Planeación e integración de las condiciones normales y de contingencia en la operación de la red de Media Tensión.
- Clasificación de criticidades a las redes de Media Tensión según condiciones de operatividad.
- Análisis de cargabilidad y centros de distribución en las unidades operativas de Bogotá y Cundinamarca.
- Garantizar presupuestalmente alternativas de mejora a cada uno de los proyectos que garanticen el crecimiento de las redes de Media Tensión.
- Desarrollo de ingenierías Básicas y Detalle para los proyectos de ampliación capacidad de las diferentes unidades operativas de Bogotá y Cundinamarca, incluyendo análisis financiero y seguimiento presupuestal a los proyectos.

LOGROS
- Elaboración de planes para mejorar cargabilidad y confiabilidad de circuitos en las unidades operativas de Bogotá y Cundinamarca.
- Mejora en el desarrollo de presupuestos con actividades de corrimiento de carga y balanceo de circuitos.
- Estructuración y desarrollo de ingenierías conceptuales garantizando rentabilidad y remuneración según resolución CREG.
- Actividades de balance de circuitos, mejorando la cargabilidad de las zonas operatividad de Bogotá y Cundinamarca.

Ingeniero de Proyectos – Supervisor de Montaje Eléctrico.
PLANTA HEINEKEN - ZONA FRANCA CENTRAL CERVECERA DE COLOMBIA SAS (Sector Alimentos – Industria de Punta)
Febrero 2017 – junio 2018

Proyecto MONTAJE DE PLANTA CERVECERA – PLANTA HEINEKEN (SESQUILÉ – CUNDINAMARCA)
- Construcción de redes eléctricas de Media Tensión: Tres (3) subestaciones Eléctricas de 5.0 MVA cada una.
- Revisión de requisitos del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE) y la Norma NTC 2050: Código Eléctrico Colombiano en el montaje de las instalaciones eléctricas de la planta cervecera.
- Instalación de redes de alumbrado público en vías de acceso a la zona franca.
- Montaje de canalizaciones y cajas eléctricas para redes planta cervecera y parque industrial de Zona Franca.
- Coordinación de proyecto de diseño y montaje de redes eléctricas de Media y Baja Tensión para grupos generadores y red regulada.
- Planeación e integración de proyecto para sistema SCADA de redes eléctricas de Media y Baja Tensión.
- Planeación e integración de proyecto para sistema de Iluminación, control y red regulada de redes eléctricas de Baja Tensión.
- Elaboración de pliegos técnicos y financieros para licitaciones de sistema de: UPS, Generadores eléctricos, sistema de control eléctrico SCADA, grupos electrógenos, sistemas fotovoltaicos, entre otros.
- Interventoría de actividades eléctricas para montaje de redes eléctricas de media y baja tensión.

LOGROS
- Desarrollo de estrategias para mejorar tiempos de ejecución de obra sin afectación de alcance, calidad y costo; de acuerdo a los lineamientos de la oficina de planeación.
- Manejo de presupuestos con porcentajes de ahorro alrededor del 10%, garantizando los altos estándares que requiere el montaje de plantas del sector alimentos.
- Mejoramiento al desarrollo de los planes y procedimientos constructivos de contratistas y terceros.

Ingeniero Electricista – Ingeniero de Obra.
CONSTRUCTORA CONCONCRETO S.A. (Sector Construcción)
Octubre 2014 - enero 2017.

Proyecto PARQUE INDUSTRIAL LOGIKA II. 76000m^2 (SIBERIA – CUNDINAMARCA)

- Coordinación y construcción de redes eléctricas de Media Tensión: dos (2) subestaciones de 500KVA, sistemas de iluminación, potencia, apantallamiento, sistema de detección red contraincendios y red de emergencia para bodegas entre 2.500m2 a 15.000m2 con área de oficinas.
- Instalación de redes de alumbrado público en vías de acceso al parque industrial.
- Instalación de redes eléctricas de baja tensión, CCTV, detección red contraincendios en zonas comunes del parque Industrial.
- Seguimiento y control de materiales, presupuesto, avance de obra y de cumplimiento de políticas HSEQ de la compañía.
- Montaje de redes Voz-Datos, seguridad y control.
- Instalación de canalizaciones y cajas eléctricas para redes del parque industrial.
- Montaje de redes RCI (Red Contra Incendio).
- Montaje de redes Hidrosanitarias y Lluvias.

Proyecto PARQUE INDUSTRIAL BODEGA SAN FRANCISCO (MADRID – CUNDINAMARCA). 146.000m^2

- Montaje de redes eléctricas de baja tensión para áreas técnicas del parque.
- Diseño de Proyectos Eléctricos: Análisis, Diseño y Documentación de instalaciones eléctricas en bodegas.
- Montaje de redes y control para plantas de concreto.
- Construcción de sistemas de iluminación, potencia, apantallamiento, sistema de detección red contraincendios y red de emergencia para bodegas de 5.000m2 con área de oficinas.

Proyecto CEDI ALPINA. 20.000m^2 (GALAPA – ATLÁNTICO)

- Revisión y acompañamiento de diseños eléctricos y especificaciones de obra.
- Soporte para el desarrollo de especificaciones técnicas y presupuestos utilizados en las licitaciones del complejo logístico en redes eléctricas, voz-datos, CCTV, sistema de AA y Seguridad-Control.

LOGROS

- Inspección de proyectos contemplado requerimientos RETIE y NTC2050 en diseño, obra y equipos para las redes eléctricas de cada montaje industrial.
- Elaboración de planes para el buen manejo del presupuesto de cada uno de los proyectos.
- Creación de estrategias para mejorar la productividad económica y técnica de cada uno de los proyectos.
- Manejo de personal propio para el montaje de las redes eléctricas minimizando altos pagos a personal contratista.

Ingeniero Electricista – Ingeniero de Proyectos.
INGENIERÍA, MONTAJES Y SUMINISTRO ELÉCTRICO - IMSEL L.T.D.A. (Sector Industria Ligera)
Julio 2011- octubre 2014

Planeación de proyectos y redes eléctricas

- Coordinación de proyectos de diseño y montaje de redes eléctricas de Baja Tensión para clientes industriales.
- Planeación e integración de proyectos para entrega en llave en mano en clientes industriales y sector petrolero.
- Coordinación y supervisión técnica-administrativa del personal de trabajo, planificando actividades diarias, administrando de manera eficiente los recursos de la compañía.
- Seguimiento de indicadores y presupuesto en los proyectos, vistos desde el área técnica.
- Certificación de productos de acuerdo a los lineamientos RETIE, normas Nacionales e Internacionales.

- Gestión Técnica en la distribución de productos (ABB, Entrelec, Schneider Electric, SATEC, SADTEM, LIFASA, PBI).
- Administración y contratación de recursos para montaje de equipos eléctricos.
- Dirección y elaboración de lineamientos técnicos y económicos para proyectos del sector energético, ajustándose a las necesidades de los clientes.
- Asesoría Técnico-Comercial para montaje de proyecto en Calidad de Energía, Pérdidas técnicas y no técnicas para empresas comercializadoras de Energía.
- Asesoría, diseño de especificaciones y prescripción de equipos eléctricos de baja tensión para las empresas comercializadoras de energía (CODENSA y EPM).
- Interventoría de instalaciones eléctricas para el sector Industrial y centros comerciales

Logros:

- Desarrollo de modelos gerenciales para la coordinación de proyectos en redes de baja tensión.
- Desarrollo de estrategias técnico-comerciales para activar el aumento de negocios.
- Creación y manejo de material pedagógico enfocado a los clientes.
- Elaboración de planes gerenciales de mejora continua para la prestación de servicio al cliente.
- Asesoría Técnica en los requerimientos del mercado a clientes industriales, sector tablerista y petróleo.
- Creación y administración de base de datos de nuevos clientes.

Proyectos de diseño, calidad de energía.

- Elaboración de proyectos en diseño instalaciones eléctricas Hospitalarias, Edificaciones Universitarias, sector Industrial y Residencial bajo normas RETIE y NTC 2050.
- Elaboración de diseños eléctricos de baja tensión y Subestaciones-Serie 3, para cliente Mc Donald´s Colombia, sector Hospitalario e Industrial.
- Desarrollo de proyectos para la gestión energética y redes inteligentes bajo lineamientos del estándar mundial KNX.
- Manejo y programación de equipos de calidad de Energía para clientes industriales.

Auxiliar de Ingeniería – Área de Gestión de Proyectos
GENELEC de Colombia S.A.S (Sector Industria Ligera)
Septiembre 2010-junio 2011

Estudios de Calidad de Energía y mantenimiento Eléctrico.

- Coordinación de mantenimiento de instalaciones eléctricas para clientes CODENSA e ISAGEN.
- Estudios de calidad de energía y potencia para clientes CODENSA e ISAGEN.
- Elaboración de estudios termográficos para clientes CODENSA e ISAGEN.
- Estudios de auditorías energéticas para clientes CODENSA.

Logros:

- Optimización en el desarrollo de mantenimientos preventivos y correctivos.
- Desarrollo de formato de mantenimiento para equipos de control.
- Elaboración de plantillas para el manejo de equipos de calidad de energía y potencia.
- Desarrollo de material didáctico enfocado a entregar y responder a las preguntas de los problemas de calidad de energía, dados en los estudios.
- Desarrollo de capacitaciones a clientes industriales en el mejoramiento de calidad energía.

Proyectos de diseño y Site Check.

- Elaboración de diseños eléctricos en baja tensión para Clientes CODENSA, bajo cumplimiento RETIE y NTC 2050.
- Desarrollo de proyectos Site Check para Sun – Oracle (Clientes en Colombia y Chile).

REFERENCIAS LABORALES

Jorge Hernán Cardona
Ingeniero Industrial
PSI-Piping Specialists Internacional
Teléfono: (57) 300-8150312

William Correa Domínguez
Ingeniero Electricista
ITALENER S.A. E.S.P.
Teléfono: (57) 310-5760865

REFERENCIA PERSONALES

Yesenia Vásquez Cárdenas
Ingeniería Química
BUREAU VERITAS
Teléfono: (57) 3017363901

Héctor Iván Figueroa Isaza
Ingeniero Metalúrgico
Cerro Matoso
Teléfono: (57) 3015028730



ANTONIO JOSÉ VEGA RISSO
C.C.: 1.102.808.107 Sincelejo-Sucre
TP: CN205-83237.
Dirección: CL 122 N 50 – 43 AP 503
Teléfono: Bogotá (+57)300-5593185.

Experiencia Laboral

Ingeniero de Mantenimiento, Control y Planeamiento–
Proyecto Ampliación Planta TOC
BAVARIA - ABInBEV
Febrero 2020 – Actualmente

Diagnóstico redes de media tensión y baja tensión para proyecto de expansión de planta Tocancipá.
Desarrollo de ingenierías Básicas y Detalle para los proyectos de ampliación de la planta Tocancipá.
Coordinación de proyecto de diseño y montaje de redes eléctricas de Media.
Interventoría de actividades eléctricas para montaje de redes eléctricas de media y baja tensión.

IE-CON SAS

Ingeniero de Proyectos – Proyecto montaje oficinas OWLO Calle 93
IE-CON SAS
Diciembre 2019 – enero 2020

Instalación de redes eléctricas de baja tensión y CCTV.
Seguimiento y control de materiales, presupuesto, avance de obra y de cumplimiento de políticas HSEQ.
Montaje de redes Voz-Datos, seguridad y control.
Diseño de Proyecto Eléctrico: Análisis, Diseño y Documentación de instalaciones eléctricas.

Ingeniero Senior – Planeamiento de la Red de Media Tensión.
ENEL - CODENSA
Junio 2018 – diciembre 2019

Realizar diagnósticos en las redes de media tensión.
Validar pronósticos de demanda según crecimiento vegetativo y proyectos asociados a ingreso de carga a la red.
Planeación e integración de las condiciones normales y de contingencia en la operación de la red de Media Tensión.
Análisis de cargabilidad y centros de

Experiencia Laboral

Auxiliar de Ingeniería – Área de Gestión de Proyectos
GENELEC de Colombia S.A.S septiembre 2010-junio 2011

Estudios de Calidad de Energía y mantenimiento Eléctrico.
Proyectos de diseño y Site Check.
Inspecciones RETIE.

Ingeniero Electricista – Ingeniero de Proyectos.
IMSEL L.T.D.A.
Julio 2011- octubre 2014

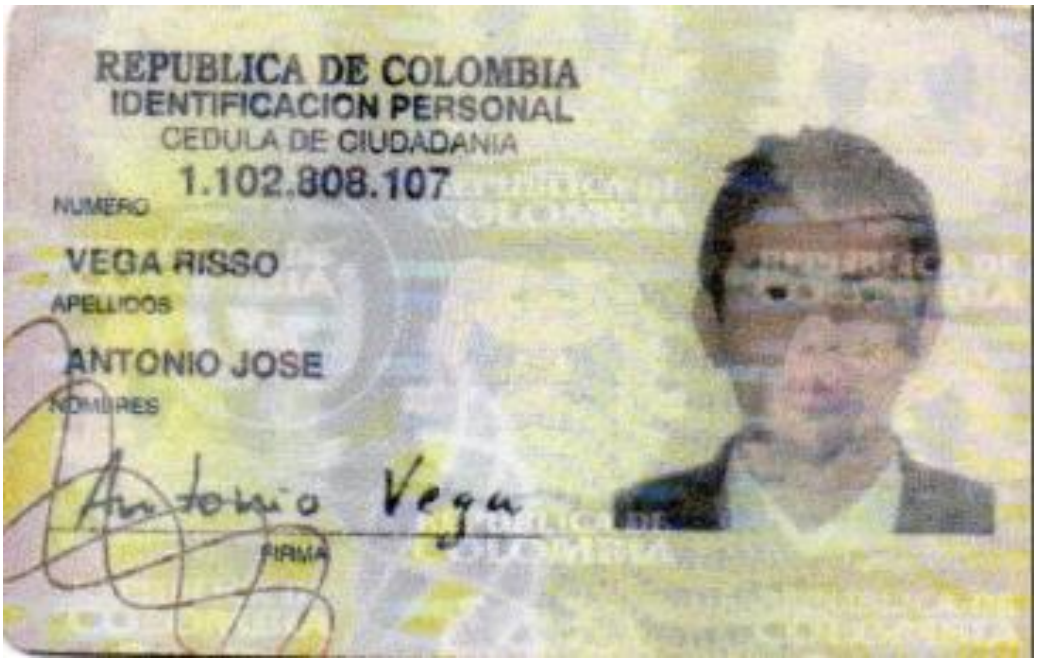
Planeación y montaje de proyectos de redes eléctricas.
Proyectos de diseño eléctrico bajo lineamientos RETIE.
Gestión técnica-comercial de productos.

Ingeniero Electricista – Ingeniero de Obra.
CONCONCRETO S.A.
Octubre 2014 - enero 2017.

Coordinación y construcción de rede eléctricas bajo criterios RETIE.
Instalación de redes de alumbrad público.
Seguimiento y control de materiale presupuesto, avance de obra.

Ingeniero de Proyectos – Supervisor Eléctrico.
PLANTA HEINEKEN - CENTRAL CERVECERA DE COLOMBIA SAS
Febrero 2017 – junio 2018

Coordinación en construcción y montaje de redes eléctricas de Media y Baja Tensión.
Planeación e integración de proyecto redes eléctricas.
Elaboración de pliegos técnicos y financieros para licitaciones.



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
1.102.808.107
NUMERO
VEGA RISSO
APELLIDOS
ANTONIO JOSE
NOMBRES
Antonio Vega
FIRMA



INDICE DERECHO
FECHA DE NACIMIENTO 03-JUL-1987
SINCELEJO
(SUCRE)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.80
ESTATURA
O+
G.S. RH
M
SEXO
05-JUL-2005 SINCELEJO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADORA NACIONAL
ALMABEATRIZ RENGIFO LOPEZ
P-2800100-62141602-M-1102808107-20051004 05456 05277A 02 191371644

Validez de matrícula profesional

Parámetro de búsqueda

Matrícula

Búsqueda

CN205-83237

BUSCAR

CÉDULA	NOMBRES	APELLIDOS	MATRÍCULA	ESPECIALIDAD	EXPEDICIÓN	SANCIONES
1102808107	Antonio José	VEGA RISSO	CN205-83237	ELECTRICISTA	2012-04-11	NO