FISCALIA
GENERAL DE LA NACION

Radicado No. 20216120006311
Oficio No. DCAS-30510-
04/08/2021
Página 1 de 1

Bogotá, D.C.

Doctora
ASTRID TORCOROMA ROJAS SARMIENTO
Gerente Fondo Especial Para la Administración de Bienes
Fiscalía General de la Nación
Carrera 13 No. 73-50 Piso Edificio Villegas -
Bogotá - Bogotá D.C.

ASUNTO: Hoja de vida Residente Eléctrico - contrato de obra No. 013 de 2021

Respetada Doctora Astrid:

De manera cordial me permito remitir hoja de vida del Residente Eléctrico del contrato de obra No. 013 de 2021 cuyo objeto es **"REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACION Y REMODELACION DE LAS DEPENDENCIAS DEL EDIFICIO DE LA FISCALIA GENERAL DE LA NACION, UBICADO EN LA CALLE 12 B No. 7 – 60 EN BOGOTA D.C BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS.",** Teniendo en cuenta que el contratista solicita el cambio del mismo y una vez revisados los documentos cumple con lo solicitado en el pliego de condiciones del proceso. Se remiten documentos con el fin que reposen en la carpeta del contrato.

Cordialmente,

SANDRA CARMENZA MENDEZ SILVA
Jefe Departamento de Construcciones y Administración de Sedes (E)

Anexo (s): lo anunciado
Proyectó: Geovanny Cely Urrea – Profesional de Gestión III
Hernando Torres Mejia – Profesional de Gestión III
Revisó: Sandra Carmenza Méndez Silva – Jefe Departamento de Construcciones y Administración de Sedes (E)

C.C Martha Cecilia Sánchez Herrera – Subdirectora de Gestión Contractual

CONSTRUCTORA JAIME URIBE SAS.
INTERVENTORIAS - OBRAS

CONSTRUCTORA JAIME URIBE SAS
CONSULTORÍA E INTERVENTORÍA
– OBRAS CIVILES – DISEÑOS
NIT: 901094240-2

INT-FEAB-2021-101

Bogotá D.C,26 de julio de 2021

Señores:
Arq. SANDRA CARMENZA MÉNDEZ SILVA
Dpto. de construcción y administración de sedes.
FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN

Ref.: Contrato No. FEAB - 0012 - 2021 Objeto INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL, SOBRE LOS TRABAJOS DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE DEPENDENCIAS DEL EDIFICIO DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN, UBICADO EN LA CALLE 12 B NO. 7 – 60 EN BOGOTÁ D.C. BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS

Asunto: HOJA DE VIDA NUEVO RESIDENTE ELÉCTRICO / Contrato de obra No. FEAB - 0013 – 2021

Conforme a la Información del CONSORCIO OBRAS MILENIO PRD que a partir del día 23/07/2021, el contratista realiza nuevamente el cambio del RESIDENTE ELÉCTRICO; por lo que esta interventoría en función de sus obligaciones contractuales realiza la verificación de la hoja de vida presentada, teniendo en cuenta lo solicitado en el pliego de condiciones y en el contrato de obra FEAB 0013 DE 2021.

Por lo anterior, se realiza el cambio del Profesional Ing. RAMÓN DARÍO CIFUENTES RODRÍGUEZ, con cedula de ciudadanía No. 79.273.390 de Bogotá D.C **por el Profesional Ing. ÁLVARO ZAMBRANO MOLINA con cedula de ciudadanía No. 13.438.664 de Cúcuta- Norte de Santander;** para el cargo de RESIDENTE ELÉCTRICO.

Se adjunta con el presente oficio la documentación soporte del profesional RESIDENTE ELÉCTRICO Aprobado por la interventoría, para su conocimiento y fines pertinentes.

Agradecemos la atención prestada y quedamos atentos a su respuesta.

Cordialmente,

Lucia Margarita Chacón

LUCIA MARGARITA CHACÓN PÉREZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA JAIME URIBE S.A.S.

Anexos: HOJA DE VIDA CAMBIO RESIDENTE ELÉCTRICO, archivo pdf (13 folios)

CC. Ing. Milton Geovanny Cely
Apoyo a la Supervisión FEAB

CC. Ing. Hernando Torres
Apoyo a la Supervisión FEAB

Alvaro Zambrano Molina

Ingeniero Electricista

Estado Civil: Casado

Calle 22B # 60 – 51 In 4 Ap 704
Bogotá D.C - Colombia
Teléfono: +57 300 4613122 / 8103075
alvaro.zambranom1@gmail.com



Fecha de Nacimiento: 01 de agosto de 1955

Extracto

Ingeniero Electricista egresado de la Universidad Industrial de Santander. Cuento con gran experiencia en el diseño de instalaciones eléctricas interiores, redes de media y baja tensión; diseño y construcción de subestaciones en media tensión; selección de plantas eléctricas de emergencia. Experiencia en la elaboración de presupuestos para procesos de licitación para contratación de mantenimiento de equipos de la infraestructura de edificaciones: ascensores, plantas eléctricas, sistemas hidroneumáticos de agua potable y red contra incendios y sistemas eléctricos en general. Experiencia en la supervisión y control de contratos de construcción de obras eléctricas de procesos de licitación desarrollados por entidades del estado y privadas.

Adicionalmente, cuento con una amplia experiencia como catedrático universitario en el manejo y ejecución de modelos matemáticos de despacho económico de sistemas hidrotérmicos en horizontes de largo, mediano y corto plazo; Elaboración de estudios y análisis energéticos y económicos de proyectos de inversión a nivel nacional e internacional. Experiencia en el manejo de modelos hidrológicos para la simulación de la operación de embalses y de modelos matemáticos para la utilización de recursos hídricos. Modelos de generación sintética de caudales. Experiencia en el diseño y desarrollo de software en aplicaciones de ingeniería.

Experiencia Profesional Anterior

- **Constructora M&S**

Ingeniero Electricista Residente: Encargado de la revisión y elaboración de diseños y planos eléctricos para la ejecución de las obras a cargo de la Constructora. Realización de análisis de iluminación de las áreas construidas o intervenidas.

Encargado del diseño y construcción del sistema de alumbrado, la adecuación de las redes internas de sistema eléctrico de los proyectos de adecuación y mantenimientos ejecutados por la Constructora. Participación de la obra de adecuación de oficinas del segundo y tercer piso del Bloque "F" del Bunker de la Fiscalía General de la Nación en Bogotá - Contrato FGN-0367/2017. Diseño y construcción del sistema eléctrico para la sala de esterilización del Hospital del Tintal en Bogotá. Adecuación de las redes eléctricas de la adecuación de los baños de las habitaciones del piso 4 y 8 del Hospital Central de la Policía Nacional en Bogotá.
Duración: de junio de 2018 a noviembre de 2018.
de febrero de 2019 a diciembre de 2019.

- **Fiscalía General de la Nación**

Profesional de Gestión, Subdirección Administrativa, Departamento de Construcciones y Administración de Sedes: Elaboración de diseños eléctricos para los proyectos de construcción y remodelación de las diferentes sedes Seccionales de la Fiscalía General de la Nación en el país. Participación en la elaboración del presupuesto para obras de inversión. Revisión de las instalaciones eléctricas en las sedes a nivel nacional, diagnóstico y definición de soluciones óptimas a los problemas detectados. Elaboración de proyectos para la adecuación y normalización de las redes eléctricas; dimensionamiento de equipo eléctrico como subestaciones, plantas eléctricas y UPS para las sedes en el país.
Duración: De enero 2012 a diciembre 2017.

- **Departamento Administrativo de Seguridad**

Profesional Administrativo, Subdirección Administrativa, Grupo de Construcciones y Mantenimiento: Encargado de la elaboración de los diseños eléctricos en los proyectos de construcción y remodelación para las diferentes seccionales DAS en el país. Participación en la elaboración del presupuesto para obras de inversión. Revisión de las instalaciones eléctricas en las sedes a nivel nacional, diagnóstico y definición de soluciones óptimas a los problemas detectados. Elaboración de proyectos para la adecuación y normalización de las redes eléctricas en todas las sedes DAS en el país; dimensionamiento de equipo eléctrico como subestaciones, plantas eléctricas y UPS para las sedes en el país; preparación y adopción de planes para el uso eficiente de energía en la sede principal y sedes departamentales. Ejecución de mantenimiento preventivo de plantas eléctricas, subestaciones, electrobombas y UPS de potencia media; Desarrollo de estudios previos para la elaboración de pliegos de condiciones para contratación de mantenimiento de sistemas y equipo eléctrico especializado.

Responsable del cálculo y dimensionamiento para la adquisición e instalación de plantas eléctricas de emergencia en 20 sedes seccionales y 6 puestos operativos de la Entidad. Ejecución de proyectos de adecuación y normalización del sistema eléctrico con instalación de subestaciones eléctricas tipo poste, capsuladas y pedestal para las sedes regionales del DAS en Popayán, Ibagué, Neiva, Cali, Medellín, Cartagena, Villavicencio, Cúcuta y la Academia Superior de Inteligencia y Seguridad pública en Suba.
Duración: de mayo 2001 a diciembre 2011.

- **EMGESA SA ESP**

Profesional de la División Bolsa de Energía, Gerencia Comercial: Encargado de la planeación operativa y elaboración del balance económico de ingresos por ventas de energía y cargos fijos para la empresa. Realización de estudios y análisis energéticos y económicos de proyectos de inversión. Representante de EMGESA al Comité de Planeamiento Operativo Energético del Sector Eléctrico Colombiano, ente que estudia y revisa aspectos comerciales en las transacciones de energía en la bolsa; representante en el Comité de Operación, ente que define políticas operativas en el largo plazo, estudia y propone cambios regulatorios para ser presentados al Consejo Nacional de Operación y a la CREG. Elaboración de los programas diarios de generación para cada una de las plantas hidroeléctricas y centrales térmicas de la empresa.
Duración: de octubre 1997 a octubre 1999.

- **Empresa de Energía de Bogotá**

Jefe Departamento de Planeamiento Operativo. División Centro de Control: Participación en foros de discusión de las propuestas de regulación emitida por la CREG para el Sector Eléctrico Colombiano y responsable de la organización del Grupo de Bolsa de Energía para la Empresa en 1994.
Dirección de la ejecución para la EEB de los modelos de las metodologías de planeamiento operativo de largo y mediano plazo del sector energético nacional. Encargado de la planeación operativa y evaluación económica preliminar del presupuesto de la empresa. Realización de estudios y análisis energéticos y económicos.
Representante de EEB en el Comité Hidrológico del Sector Eléctrico Colombiano y en el Subcomité Hidrológico de la Sabana de Bogotá, conformado por la Empresa de Acueducto y la CAR, donde se definen políticas operativas del recurso hídrico. Desarrollo de software de aplicaciones para el departamento.
Duración: de enero 1996 a octubre 1997.

Jefe Sección de Programación Energética y Económica. División Centro de Control: Encargado de la ejecución de los modelos de planeamiento operativo a largo y mediano plazo. Encargado de realizar estudios energéticos y económicos de largo plazo para la elaboración del presupuesto.
Participante en las discusiones de la regulación en el proceso de reestructuración del Sector Eléctrico Colombiano.
Ejecución de modelos hidrológicos para la operación del recurso hídrico en la Sabana de Bogotá y coordinar con la CAR y la EAAB la operación de los embalses en la Sabana de Bogotá y la transferencia de información. Seguimiento a la operación del Sistema Energético Nacional.
Elaboración de una metodología de Lucro Cesante para la evaluación económica de la energía dejada de suministrar por daños en la generación.
Duración: de diciembre 1989 a enero 1996

Profesional Especializado. Departamento de Planeamiento Operativo. División Centro de Control: Encargado de la ejecución de los modelos de planeamiento operativo utilizados por el Sector Eléctrico Colombiano. Realización de estudios de optimización y simulación de la operación para el área de influencia de la empresa.
Revisión de la programación de mantenimiento de las unidades de generación, mediante análisis energéticos y económicos.
Coordinar con ISA sobre los planes y modificaciones de la disponibilidad de unidades de generación y estado de los embalses en la región para la optimización del despacho diario de máquinas de la empresa.
Duración: de octubre 1987 a diciembre 1989

Ingeniero Departamento de Coordinación de Proyectos de Transmisión y Distribución. División de Planeamiento Eléctrico: Encargado de diseñar y elaborar una base de datos y sistematización de la información para el control de los proyectos del segundo Plan de Ensanche en el área de distribución de la EEB. Preparación de informes para el Banco Mundial sobre el estado y gasto causado de las obras de los proyectos.
Duración: de junio 1986 a octubre 1987

Ingeniero Grupo de Fallas. Departamento de Estadísticas. División de Control Energético: Participación en la elaboración del informe anual de operaciones de la EEB. Encargado de la

sistematización de formatos para la entrada de información recolectada diariamente sobre la operación de embalses de la Sabana de Bogotá e hidrología general del Sector Energético Nacional.
Encargado de diseñar y elaborar programas de computador para producir reportes sobre el estado de la hidrología de la cuenca del Río Bogotá, área de Chingaza y demás ríos del sistema eléctrico nacional.
Diseño y desarrollo de programas aplicando la metodología CIER para el análisis estadístico de las fallas en el sistema de generación.
Duración: de agosto 1983 a junio 1986

FORMACIÓN ACADÉMICA

1982 **Obtención del Título de Ingeniero Electricista**
Universidad Industrial de Santander. Bucaramanga - Santander

1974 **Diploma de Bachiller Académico**
Colegio Municipal de Bachillerato. Cúcuta – Norte de Santander

SEMINARIOS, DIPLOMADOS Y OTROS CURSOS

2014 Curso de "AutoCAD 2014, Revit Arquitectura 2014, Revit MEP 2014 y 3D Max Design 2014", con una intensidad de 90 horas presenciales, dictado del 9 de septiembre a 1 de octubre de 2013, XSYSTEM. Bogotá D.C.

2012 Curso de "Interventoría de Obras", Universidad La Gran Colombia, con una intensidad de 20 horas presenciales, realizado en noviembre de 2012. Bogotá D.C.

2009 Curso de "Expresión Tridimensional y Animación de Proyectos Arquitectónicos (Módulos de Autocad, Sketchup, 3DS Max y Photoshop), Educación Continua, Pontificia Universidad Javeriana, realizado entre el 19 de agosto y el 21 de septiembre de 2009. Bogotá D.C.

2008 "Diplomado en Gerencia de Proyectos". Facultad de Economía, Universidad del Rosario, celebrado entre el 13 de noviembre y el 18 de diciembre de 2008. Bogotá D.C.

2008 Seminario "Estudio y Distribución de Riesgos en la Contratación Estatal" para funcionarios del Departamento Administrativo de Seguridad. C&E Corredores de Seguros, AON, SES Colombia Risk Management, celebrado entre el 18 de febrero de 2008. Bogotá D.C..

2007 Primer Seminario "Sustitución de Bombillas Incandescentes por Lámparas Fluorescentes Compactas (LFC)". Ministerio de Minas y Energía. 8 de octubre de 2007. Bogotá D.C.

2006 Curso de formación sobre "Sistema de Gestión Ambiental". Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA. Enero de 2006. Bogotá D.C.

2004	"Seminario Integral de Avalúos" para funcionarios del Departamento Administrativo de Seguridad, Lonja Nacional de Ingenieros Avaluadores, WR Ingenieros Avaluadores. 1º de octubre de 2004. Bogotá D.C.
1999	Seminario Internacional "Modelos de Planeación y Mercados para el Sistema Eléctrico Colombiano". Facultad de Ingeniería, Universidad de los Andes, Unidad de Planeación Minero Energética UPME. Mayo de 1999. Santa Fe de Bogotá.
1997	Seminario "Planeamiento de la Operación en Mercados Eléctricos". Interconexión Eléctrica S.A.. Julio de 1997, Medellín.
1997	"Reunión de Emergencia del Comité Científico del Estudio Regional del Fenómeno del Niño. EFRÉN". Observador para el Sector Eléctrico Colombiano. Comisión Permanente del Pacifico Sur. Julio de 1997, El Callao – Perú.
1997	Seminario "Optimización y Negociación en el Sector Energético". Decisión Ware Ltda., mayo de 1997. Santa Fe de Bogotá.
1994	Seminario "Nuevos Enfoques de Planeamiento y Operación de Sistemas Eléctricos". Facultad de Ingeniería, Universidad de los Andes, abril de 1994. Santa Fe de Bogotá.
1993	Curso "Hidrología para el diseño de Obras Civiles con énfasis en la Información Escasa". Facultad de Minas, Universidad Nacional de Colombia. Junio de 1993, Medellín.
1993	"III Congreso Colombiano de Meteorología". Sociedad de Colombia de Meteorología e IDEAM. Centro de Estudios Aeronáuticos. Marzo de 1993, Santa Fe de Bogotá.
1991	Curso de "Hidrología y Series Temporales". Universidad Nacional de Colombia. Diciembre de 1991, Bogotá.
1990	Seminario "Aplicación de los Microcomputadores a la Simulación y Predicción Hidrológica". Facultad de Ingeniería, Universidad de los Andes, noviembre de 1990, Bogotá.

CURSOS OPERADOR DE COMPUTADORES

Cursos especializados en AUTOCAD 2013, REVIT y 3D-Max, actualización del software.

Cursos especializados en AUTOCAD v14, Actualización de AUTOCAD versión 2004 y versión 2010.

Sistema operativo WINDOWS, MS-OFFICE, EXCEL, WORD, Programación en VISUAL BASIC; manejo del AutoCAD y ArchiCAD para el diseño de proyectos; PROJEC para el control de proyectos de ingeniería. Desarrollo de aplicaciones para ingeniería en lenguaje FORTRAN.

Cursos especializados de VMS/VAX, Concepts VAX, System Manager, Redes VAX, Operator, Estructuras RMS, Graficador GKS.

REFERENCIAS PROFESIONALES

REFERENCIAS PROFESIONALES

SANDRA MENDEZ SILVA
Profesional Asesor, Jefe
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES Y ADMINISTRACION DE SEDES
FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN
Celular: 310-7798169

GEOVANNY CELY URREA
Profesional de Gestión - Coordinador
AREA DE CONSTRUCCIONES
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES Y ADMINISTRACION DE SEDES
FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN
Celular: 311-8074817

JOHN JAIRO NOVOA ESPEJO
Profesional de Gestión
DEPARTAMENTO CONSTRUCCIONES Y ADMINISTRACION DE SEDES
FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN
Celular: (316)4605614

VÍCTOR GABRIEL QUIASÚA COLMENARES
Jefe División Centro Regional de Despacho
EMPRESA DE ENERGÍA DE BOGOTÁ S.A. E.S.P.
Teléfono: 221 55 01

Todos los datos relacionados pueden ser sometidos a verificación.

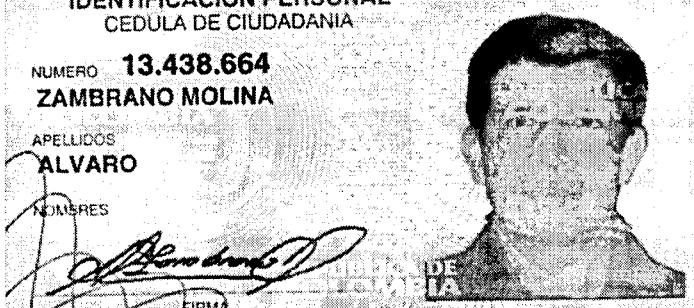
(Versión: abril 2021)

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **13.438.664**
ZAMBRANO MOLINA

APELLIDOS
ALVARO

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **01-AGO-1955**
CUCUTA
(NORTE DE SANTANDER)
LUGAR DE NACIMIENTO

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

07-MAY-1977 CUCUTA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

A-1500150-00066421-M-0013438664-20080906 0003053855A 1 1120018087

LA REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL
Y EN SU NOMBRE

LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

CONFIERE EL TITULO DE

INGENIERO ELECTRICISTA

A

ALVARO ZAMBRANO MOLINA

C.C. No. 13.438.664 expedida en Cúcuta

Quien cumplió satisfactoriamente los requisitos académicos exigidos.
En testimonio de ello le otorga el presente

DIPLOMA

En la ciudad de Bucaramanga, el 15 de junio *de* 1982

Rector

Secretario General

Gobernación del Departamento de Santander

Registrado al Folio 154 *Libro* 22 *Diplomas de Grado*

Gobernador del Departamento

Secretario de Educación del Departamento

00399

Bucaramanga, [illegible] de 1982.

Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines



Titular ALVARO
ZAMBRANO MOLINA

D.I. 13.438.664

Ingeniero ELECTRICISTA

Matrícula 68205-11418

Resol Secc. 2238/1983

Fecha de Exp. 15/07/1983

Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines

Referencia: .

EL CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA, MECÁNICA Y PROFESIONESAFINES, EN VIRTUD DE LO ESTABLECIDO POR LA LEY 51 DE 1986 Y EL DECRETO 1873 DE 1996

HACE CONSTAR QUE:

1. El Ingeniero **Alvaro ZAMBRANO MOLINA**, identificado con Cédula de Ciudadanía No. **13438664** de **Cúcuta (Norte de Santander)**, se encuentra registrado ante el Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, como Ingeniero **ELECTRICISTA** con Matrícula No. **68205-11418** expedida por el Consejo Profesional Seccional de **SANTANDER** mediante resolución No. **SN-2238 de 1983** el día **15** de **Julio** de **1983** y confirmada por el Consejo Profesional Nacional según Resolución No. **CPN-2238 de 1983**.

2. La matrícula profesional No. **68205-11418**, del citado ingeniero se encuentra Vigente y no se registran Sanciones a la fecha.

Esta constancia se expide por solicitud del interesado. La vigencia de la presente certificación es de Seis (6) meses a partir de la fecha de expedición.

Dada en la ciudad de Bogotá D.C., a los Treinta (30) días del mes de Abril de Dos Mil Veintiuno (2021)

Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines
Código de Validación:**999901685592. Vence el 30-Octubre-2021**
Entre a www.consejoprofesional.org.co y a la opción 'Validar Certificado' para verificar su validez

MARCO ANTONIO GOMEZ ALBORNOZ
Secretario Ejecutivo

MyS
Constructora

CONSTRUCTORA MYS
S.A.S NIT. 900.361.854-6

EL SUSCRITO GERENTE GENERAL

CERTIFICA:

Que el señor **ÁLVARO ZAMBRANO MOLINA** identificado con cedula de ciudadanía **No. 13.438.664**, expedida en Cúcuta, ha suscrito los siguientes contratos con esta institución así:

TIPO DE CONTRATO	CARGO	INICIO	TERMINACIÓN
Prestación de servicios	Ingeniero Residente Eléctrico	01 de Junio de 2018	31 de Julio de 2018
Obra o labor	Ingeniero Eléctrico	27 de Agosto de 2018	30 de Noviembre de 2018
Prestación de servicios	Residente Eléctrico	01 de febrero de 2019	14 de Diciembre de 2019

Durante los periodos indicados desarrolló para la Constructora las siguientes actividades como **RESIDENTE DE OBRA:**

Contrato de Obra No. 0370 de 2017- FGN
Tipo de obra: Adecuación de oficinas
Adecuación de áreas de oficinas administrativas y fiscales, salas técnicas de comunicaciones y las salas de química y genética del laboratorio de Medio Ambiente, la construcción del Museo de Memoria Histórica de la Fiscalía y la construcción de la Unidad de Reacción Inmediata – URI del sector de Paloquemao de la sede principal del Nivel Central de la Fiscalía General de la Nación en Bogotá.

Contrato de Obra No. 5186 de 2018
Tipo de obra: Adecuación de Salas Hospitalarias

MyS
Constructora

Adecuación de la Infraestructura del Área de Esterilización de la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E. - Hospital Tintal. Se realizó la evaluación de la carga de los equipos adquiridos, el diseño y construcción el sistema eléctrico para la alimentación de los equipos especializados de cada sala.

Contrato de Obra Hospital Policía Nacional
Tipo de obra: Adecuación de Baños de Salas Hospitalarias
Obras de Adecuación y Remodelación de baños del Hospital Central de la Policía Nacional. Se realizó la instalación del sistema de iluminación de las áreas intervenidas.

En la construcción y adecuación de las áreas mencionadas se ejecutaron las siguientes de actividades de ingeniería eléctrica: Rediseño del sistema de potencia de baja tensión; Instalación de acometidas parciales en BT, Instalación de Tablero General TGD de Control, tableros parciales de distribución de alumbrado, tomas de voltaje normal y voltaje regulado y tableros de fuerza; Diseño del sistema de alumbrado de oficinas y espacios en general y su respectivo análisis de iluminación mediante el software DIALux.

El área cubierta intervenida para los contratos relacionados se indica en el siguiente cuadro:

UBICACIÓN	SITIO DE INTERVENCIÓN	AREA (m2)
FGN - Bloque F	Piso 1	1,001.06
FGN - Bloque F	Piso 2	1,755.05
FGN - Bloque F	Piso 3	1015.51
FGN - Bloque F	Piso 5	119.68
FGN - Bloque F	Sótano - CEVAP	29.26
FGN - Bloque F	sótano - Nomina	86.71

MYS
Constructora

FGN - Bloque F	sótano - Archivo	203.30
FGN - Bloque L	Piso 6	67.08
FGN - Bloque T	Sótano	355.16
FGN - Bloque T	Punto ecológico	63.39
FGN - Bloque T	Tecnologías	58.24
FGN - Bloque C	Asuntos Internacionales	245.20
FGN - Paloquemao	URI	1,173.18
FGN - Museo - INURBE	Salas de Exposición	681.06
FGN - Casona	Laboratorio Medio Ambiente	149.37
Hospital Tintal	Sala Esterilización	111.26
Hospital Central PONAL	Área de baños	
Área Total:		**7,114.51**

La presente se expide a solicitud del interesado a los cuatro (4) días del mes de mes de febrero de 2020

Cordialmente,

CÉSAR GONZÁLEZ ERAZO
GERENTE GENERAL - Constructora MYS SAS

Cra 12 No. 13-24 Tel. 8641141 Cel. 316 877 13 11 Neiva – Huila
E-mail: constructoramyssas@gmail.com