PERFIL: *"Profesional en Ingeniería Eléctrica con tarjeta profesional y experiencia profesional de diez (10) años"*

IDENTIFICACION	
Profesión:	INGENIERO ELECTRICO
Clase de contrato:	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES
Ubicación de las actividades:	SUBDIRECCION DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS
Dependencia que solicita el requerimiento:	SUBDIRECCION DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS

PERFIL DEL CONTRATISTA

"Profesional en Ingeniería Eléctrica con tarjeta profesional y experiencia profesional de diez (10) años"

OBJETO DEL CONTRATO

"Servicios profesionales para realizar la asesoría, acompañamiento y apoyo técnico y financiero, en los procesos de supervisión que adelante la Subdirección de Planificación Energética"

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

En desarrollo de este objeto además de las obligaciones inherentes al mismo, el contratista se obligará a prestar sus servicios profesionales en las siguientes actividades:

1. Analizar las condiciones técnicas de los contratos que supervise la subdirección de planificación energética, con el objeto de verificar elementos tales como especificaciones, cronogramas, dimensionamiento de las soluciones, requerimientos, usuarios y beneficiarios, y demás que sean necesarios para garantizar la debida ejecución del vínculo contractual, y así mismo, solicitar los ajustes que sean necesarios ante la Ordenación del Gasto.
2. Asesorar y apoyar en la supervisión del contrato en los procesos propios de seguimiento e instrucción de los contratos que adelante la subdirección de planificación energética, para lo cual elaborará en forma conjunta con el funcionario designado la metodología de evaluación de cumplimiento y alertas tempranas, con soporte en las cuales el IPSE determinará los porcentajes de cumplimiento de los contratistas.
3. Realizar por escrito los requerimientos que sean necesarios a los contratistas sobre la ejecución de los contratos y el cumplimiento de obligaciones a su cargo.
4. Apoyar y asesorar en el seguimiento técnico de los contratos que le sean asignados con el fin de determinar el grado de avance en la ejecución y el cumplimiento del total de obligaciones del contratista.
5. Presentar los informes necesarios para dar inicio a trámites administrativos sancionatorios y/o de apremio a los contratistas morosos o incumplidos, así como los demás que sean necesarios para la debida ejecución del contrato.
6. Emitir los conceptos técnicos que le sean requeridos, de conformidad con el área de su

PERFIL: *"Profesional en Ingeniería Eléctrica con tarjeta profesional y experiencia profesional de diez (10) años"*

experticia.

7. Apoyar a la Subdirección de Planificación Energética, en la estructuración técnica de los proyectos que sean de su competencia.
8. Adelantar y/o apoyar desde el punto de vista técnico los procesos de cierre de expedientes contractuales y liquidación de contratos.
9. Asistir a reuniones y sesiones de trabajo, en las que se haga necesaria o conveniente su participación, relacionadas en el objeto del contrato.
10. Intervenir en las actividades, procesos, procedimientos y planes de acción en busca de la mejora continua del sistema de gestión del IPSE.
11. En los casos de entrega de bienes, dar ingreso al Almacén del IPSE de acuerdo con las políticas de normas internacionales del Instituto.
12. Entregar informe de gestión mensual, donde se detallen cada una de las actividades realizadas.
13. Acreditar el pago de los aportes al sistema de seguridad social integral.
14. Estar en permanente contacto con el supervisor del contrato por parte del IPSE, para adelantar las actividades técnicas que le competan en desarrollo del contrato y facilitar la coordinación de las mismas con el personal de la entidad.
15. Guardar la confidencialidad de la información de carácter reservado, que en ejecución del contrato le sea entregada.
16. Responder civil y penalmente por sus acciones y omisiones en la actuación contractual en los términos de la ley.
17. Cumplir las instrucciones que durante el desarrollo del contrato le imparta el IPSE, a través del supervisor del contrato.
18. Las demás que se requieran de conformidad con la naturaleza del contrato, para su correcta ejecución.
19. Responder por la salvaguarda y preservación de los equipos y elementos que le sean asignados para el cumplimiento de sus actividades contractuales.
20. Entregar a la finalización del contrato el sistema de gestión documental Orfeo, con los documentos debidamente tramitados y completamente archivados, es decir, que a la terminación de la ejecución el usuario del contratista no debe tener ningún documento pendiente.
21. Como apoyo a la supervisión, tendrá las funciones señaladas en el Manual de Contratación del IPSE adoptado mediante Resolución 20131300003615 del 2 de mayo de 2013, aquellas normas que adicionen, modifiquen, o sustituyan, el manual de contratación. De igual manera deberá atender las funciones señaladas en la Ley 1474 de 2011 o aquella que la adicione, modifique o sustituya.

ANÁLISIS HOJA DE VIDA

PERFIL: *"Profesional en Ingeniería Eléctrica con tarjeta profesional y experiencia profesional de diez (10) años"*

Se revisaron las hojas de vida de ingenieros eléctricos con tarjeta profesional vigente y con experiencia profesional de diez (10) años, de las que reposan en el Grupo de Talento Humano y de los contratistas que previamente han prestado sus servicios a la entidad, con el propósito de escoger una hoja de vida que cumpla con los conocimientos, habilidades y cumplimiento frente al perfil descrito en los estudios previos No. IPSE 20181400040143 del 10 de septiembre de 2018, encontrando la del Ingeniero SALOMON FABIAN RINCON SIERRA, identificado con la C.C.80.539.532 expedida en Bogotá D.C.

SALOMON FABIAN RINCON SIERRA

ESTUDIOS	EXPERIENCIA
Educación Superior (Pregrado y Postgrado) Ingeniero Electrico. Universidad de la Salle. Bogotá D.C. Diciembre de 2003. Tarjeta Profesional No. CN 205 38742 de 2004 Especialista en Gerencia de Proyectos. Uniminuto. Abril de 2017 **Cursos:** Diplomado en Instalaciones Eléctricas de Uso Final RETIE. 120 horas. CIDET. 2005. Técnica de Inspección de Instalaciones Eléctricas. 28 horas. CIDET.	**INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS – IPSE –** *Contratista Objeto: *"Contratar la prestación de servicios profesionales para realizar la asesoría técnica, el acompañamiento y apoyo técnico, en los procesos de supervisión que adelante la subdirección de planificación energética sobre los diferentes vínculos contractuales celebrados por el IPSE y ELECTROHUILA S.A ESP"* Duración: Del 22 de enero al 31 de agosto de 2018. Tiempo Total: 7 meses 9 días Obligaciones: 1. Analizar las condiciones técnicas de los contratos con la empresa ELECTROHUILA, con el objeto de verificar elementos tales como especificaciones, cronogramas, dimensionamiento de las soluciones, requerimientos, usuarios y beneficiarios, y demás que sean necesarios para garantizar la debida ejecución del vínculo contractual, y así mismo, solicitar los ajustes que sean necesarios ante la Ordenación del Gasto.

PERFIL: *"Profesional en Ingeniería Eléctrica con tarjeta profesional y experiencia profesional de diez (10) años"*

	2. Asesorar y apoyar en la supervisión del contrato en los procesos propios de seguimiento e instrucción de los contratos con la empresa ELECTROHUILA, para lo cual elaborará en forma conjunta con el funcionario designado la metodología de evaluación de cumplimiento y alertas tempranas, con soporte en las cuales el IPSE determinará los porcentajes de cumplimiento de los contratistas. 3. Apoyar y asesorar en el seguimiento técnico de los contratos que le sean asignados con el fin de determinar el grado de avance en la ejecución y el cumplimiento del total de obligaciones del contratista. 4. Asesorar y apoyar en campo las labores de supervisión de los contratos con ELECTROHUILA que le sean asignadas, para lo cual deberá hacer los desplazamientos y traslados que sean requeridos. 5. Realizar por escrito los requerimientos que sean necesarios a los contratistas sobre la ejecución de los contratos y el cumplimiento de obligaciones a su cargo. 6. Presentar los informes necesarios para dar inicio a trámites administrativos sancionatorios y/o de apremio a los contratistas morosos o incumplidos, así como los demás que sean necesarios para la debida ejecución del contrato. 7. Emitir los conceptos técnicos que le sean requeridos, de conformidad con el área de su experticia. 8. Adelantar y/o apoyar desde el punto de vista técnico los procesos de cierre de expedientes contractuales y liquidación de contratos. 9. Apoyar a la Subdirección de Planificación Energética, en la estructuración técnica de los proyectos que sean de su

PERFIL: *"Profesional en Ingeniería Eléctrica con tarjeta profesional y experiencia profesional de diez (10) años"*

	competencia. 10. Asistir a reuniones y sesiones de trabajo, en las que se haga necesaria o conveniente su participación, relacionadas en el objeto del contrato. 11. Intervenir en las actividades, procesos, procedimientos y planes de acción en busca de la mejora continua del sistema de gestión del IPSE. 12. En los casos de entrega de bienes, dar ingreso al Almacén del IPSE de acuerdo con las políticas de normas internacionales del Instituto. 13. Entregar informe de gestión mensual, donde se detallen cada una de las actividades realizadas. 14. Acreditar el pago de los aportes al sistema de seguridad social integral. 15. Estar en permanente contacto con el supervisor del contrato por parte del IPSE, para adelantar las actividades técnicas que le competan en desarrollo del contrato y facilitar la coordinación de las mismas con el personal de la entidad. 16. Guardar la confidencialidad de la información de carácter reservado, que en ejecución del contrato le sea entregada. 17. Responder civil y penalmente por sus acciones y omisiones en la actuación contractual en los términos de la ley. 18. Cumplir las instrucciones que durante el desarrollo del contrato le imparta el IPSE, a través del supervisor del contrato. 19. Las demás que se requieran de conformidad con la naturaleza del contrato, para su correcta ejecución. 20. Responder por la salvaguarda y preservación de los equipos y elementos que le sean asignados para el cumplimiento de sus actividades contractuales.

PERFIL: *"Profesional en Ingeniería Eléctrica con tarjeta profesional y experiencia profesional de diez (10) años"*

	21. Entregar a la finalización del contrato el sistema de gestión documental Orfeo, con los documentos debidamente tramitados y completamente archivados, es decir, que a la terminación de la ejecución el usuario del contratista no debe tener ningún documento pendiente. 22. Como apoyo a la supervisión, tendrá las funciones señaladas en el Manual de Contratación del IPSE adoptado mediante Resolución 20131300003615 del 2 de mayo de 2013, aquellas normas que adicionen, modifiquen, o sustituyan, el manual de contratación. De igual manera deberá atender las funciones señaladas en la Ley 1474 de 2011 o aquella que la adicione, modifique o sustituya. **DIRILEC – INGENIEROS ELECTRICISTA** *Ingeniero Electricista – Director de Proyectos en la parte eléctrica, desarrollando proyectos de diseños, construcción e instalación de iluminación de alumbrado público" Duración: Del 1º de enero de 2014 a 31 de diciembre de 2017. (48 meses) Obligaciones: • Diseños de Instalaciones eléctricas, aires acondicionados, redes contra incendios, voz y datos para la Unidad Primaria de Atención UPA, cabañas, Hospital, Pablo VI en la ciudad de Bogotá. • Diseños Eléctricos del Colegio San Alberto Magno, Sede Campestre, incluye salones, oficinas, canchas, auditorios, ubicado en la vereda San Jorge del Municipio de Zipaquirá. • Diseño y Construcción de las redes de media y baja tensión del Conjunto Residencial Altos

PERFIL: *"Profesional en Ingeniería Eléctrica con tarjeta profesional y experiencia profesional de diez (10) años"*

	de Villa María, ubicado en Municipio de Zipaquirá. • Diseño, dirección de obra eléctrica de los centros de los Centros de Medicina Laser y SPA de los centros comerciales Unicentro y Gran Estación en Bogotá y El Tesoro Medellín y las obras de dirección para la adecuación eléctrica de los centros de medicina laser ubicados en los Centros comerciales Santafé, Plaza de las Américas y Javeriana. • Dirección de obra eléctrica y cableado estructurado de las nuevas instalaciones de la firma Total Quality Management en la ciudad de Bogotá. • Estudios y diseños para la construcción de la Concha Acústica del Municipio de Chía • Levantamiento y Diseño de los planos eléctricos y acompañamiento de las instalaciones del edificio del Concejo de Bogotá • Diseños eléctricos del proyecto Catedral de Sal de Zipaquirá, locales comerciales de la plazoleta del mismo y Plazoleta del Minero del Municipio de Zipaquirá. • Diseño de construcciones eléctricas, aires acondicionados, redes contra incendios, voz y datos, para la Unidad Primaria de Atención UPA Los Liberadores Hospital San Cristóbal Bogotá. • Diseño de Instalaciones Eléctricas para el Proyecto Fundación Universitaria Panamericana de Colombia. • Diseño y Construcción de las redes de media y baja tensión para la electrificación rural de la Lechería Memo en Funza Cundinamarca. • Diseño y Construcción de las redes de media y baja tensión para el Conjunto Los Arrayanes en Cogua Cundinamarca. • Diseño y Construcción de las redes de media y baja tensión para la electrificación rural en la Vereda el Tablón en Muzo Boyacá.

PERFIL: *"Profesional en Ingeniería Eléctrica con tarjeta profesional y experiencia profesional de diez (10) años"*

	• Diseño y Construcción de las redes de media y baja tensión para la electrificación rural en la Vereda el Tablón en Muzo Boyacá. • Diseño y Construcción de las redes de media y baja tensión en la Urbanización Villa Nohora II en Cogua Cundinamarca. • Diseño y Construcción de las redes de media y baja tensión para la Floristería Mónica Farms ubicado en Madrid Cundinamarca. • Diseño y Construcción de las redes de media y baja tensión para el Coliseo del Municipio de Cucunubá Cundinamarca. • Diseño y Construcción de las redes de media y baja tensión para las minas del Chircal en Nemocón • Diseño y Construcción de las redes de media y baja tensión en los Hangares Sarpa Bogotá. • Diseño y Construcción de las redes de media y baja tensión para las líneas de las minas de carbón del Alto del Sombrero Zipaquirá. • Diseño y Construcción de las redes de media y baja tensión de los locales comerciales Olaya Rincón en Zipaquirá. *Contratista Objeto: "Mantenimiento construcción y adecuación de UPA CABAÑAS HOSPITAL PABLO IV BOSA; Bogotá D.C, los trabajos se fueron ejecutados desde el 08 de marzo de 2008 a 08 de septiembre de 2008" (6 meses) CORSOCIO TURBO CC Ingeniero Residente y Diseñador de Redes Electicas de Media y Baja Tensión y Redes de Voz y Datos, Objeto: Construcción de una infraestructura educativa tipo A denominada "Granja experimental", en el corregimiento de El Tres,

PERFIL: *"Profesional en Ingeniería Eléctrica con tarjeta profesional y experiencia profesional de diez (10) años"*

	municipio de Turbo, Departamento de Antioquia. Duración: Del 7 de Diciembre de 2009 al 30 de Noviembre de 2011. (23 meses 23 días) **INTERVENTORIA Y CONSULTORIA DE OBRAS CIVILES** Diseñador Eléctrico Objeto "Estudios diseños y construcción del centro de desarrollo infantil de la zona centro del municipio de Cota Cundinamarca. Duración: 15 de octubre de 2015 al 20 de noviembre de 2015. (No se contabiliza ya que este tiempo coincide con el laborado en Dirilec) **CONSORCIO INTERPROCIVILES** Levantamiento de todas las instalaciones eléctricas y ejecuto todos los Estudios y diseños eléctricos del Proyecto "Estudios y Diseños para la Construcción de la Concha Acústica del escenario cultural y deportivo del Municipio de Chía Cundinamarca" Duración: 01 de Octubre de 2011 al 30 de noviembre de 2011 (2 meses No se contabiliza ya que este tiempo coincide con el laborado en Dirilec) **INCIVILES ASOCIADOS SAS** Ingeniero Electricista para el contrato "Segunda etapa para la terminación de la construcción del escenario cultural y deportivo ubicado en la diagonal 17 con cra 8 sector Villa Olímpica del Municipio de Chia". **-Duración:** De 30 diciembre de 2015 a 15 de

PERFIL: *"Profesional en Ingeniería Eléctrica con tarjeta profesional y experiencia profesional de diez (10) años"*

	diciembre de 2016 (No se contabiliza ya que este tiempo coincide con el laborado en Dirilec) **CONSORCIO OBRAS DE INGENIERIA** Asesor eléctrico, en el contrato 003-2013 cuyo objeto fue "Diseños eléctricos para readecuaciones en las instituciones educativas San Gabriel sede principal, Antonio Nariño sede principal, Politécnico de la Sabana y la construcción de los cerramientos de diferentes parques, lotes y edificaciones públicas del municipio de Cajicá" Duración: Del 8 de octubre de 2012 al 22 de mayo de 2013. (7.5 meses No se contabiliza ya que este tiempo coincide con el laborado en Dirilec) **ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA** • Ingeniero Electricista para la Empresa Consorcio Auditorio 2015 en el contrato de obra número: 355 del 2015 de la terminación de la construcción auditorio del Municipio de Chía. Duración: Del 09 de Diciembre del 2015 al 09 de Septiembre del 2017. (16 meses. No se contabiliza ya que este tiempo coincide con el laborado en Dirilec) • Contratista Prestación de Servicios Profesionales 2011-CT-356 Objeto: "Prestación de servicios profesionales como ingeniero electricista para realizar la interventora al convenio celebrado entre el municipio de chía y CODENSA S.A. ESP, para el arrendamiento, uso de infraestructura de alumbrado público de propiedad de CODENSA

PERFIL: *"Profesional en Ingeniería Eléctrica con tarjeta profesional y experiencia profesional de diez (10) años"*

	S.A. ESP, incluido el mantenimiento, modernización (repotenciación) y expansión de redes de alumbrado público. Duración: Del 12 de Diciembre de 2011 al 14 de Agosto de 2012 (8 meses No se contabiliza ya que este tiempo coincide con el laborado en Dirilec). **RETIE INGENIERÍA Y GESTIÓN** *Inspector Contratista de Prestación de Servicios Duración: Del 29 de agosto de 2009 a 24 de febrero de 2014. (53 meses 24 días) **SONTICOL LTDA** Levantamiento y Diseño de planos eléctricos y apantallamiento de las instalaciones del edificio del Concejo Duración: Del 1º de marzo al 30 de julio de 2009 (5 meses) Tiempo Total: 138 meses equivalente a 11, 5 años.

Para efectos de evaluación de competencias por parte del Grupo de Talento Humano, se anexa la correspondiente hoja de vida, con su soportes académicos y de experiencia, debidamente revisados por la persona que requiere la contratación.

CARLOS EDUARDO LEÓN CELIS
Subdirector de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas

PERFIL: *"Profesional en Ingeniería Eléctrica con tarjeta profesional y experiencia profesional de diez (10) años"*

EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS	
Resultados	**Observaciones**
El señor SALOMON FABIAN RINCON SIERRA, identificado con la C.C.80.539.532 expedida en Bogotá D.C., es ingeniero eléctrico con tarjeta profesional y mas de 11 años de experiencia profesional, cumpliendo con el perfil establecido en el estudio previo IPSE- No. 20181400040143 del 10 de septiembre de 2018.	

LUZ STELLA RESTREPO HENAO
Coordinadora Talento Humano

MARGARITA ROSA ÁLVAREZ LLINAS
Psicóloga Talento Humano

Proyectó: Margarita Álvarez Llinás

Fecha de elaboración: 10 de septiembre de 2018.