Soluciones e Ingeniería HCM SAS
NIT 900907749-6

Marinilla, 12 de marzo de 2026.

SUBSANACIÓN

AGUAS Y ASEO DE EL PEÑOL
E.S.P

OBJETO: APOYO A LA GESTIÓN OPERATIVA DE LA EMPRESA, MEDIANTE EL MANTENIMIENTO, REPOSICIÓN Y EXPANSIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE EL PEÑOL – ANTIOQUIA

En nombre del proponente, identificado con NIT No. 900907749-6, representado legalmente por HENRI ALEXANDER VALENCIA DUQUE, identificado con cédula de ciudadanía No. 70.908.761, en el marco del Proceso No. 2645 – Convocatoria Pública, me permito presentar la subsanación de los requisitos solicitados dentro del proceso de contratación de la referencia.

En atención al informe de evaluación publicado por la entidad, y dentro del término establecido para la subsanación, me permito aportar y aclarar la siguiente documentación anexa.

Con lo anterior, se da cumplimiento a lo requerido por la entidad contratante, con el fin de que la propuesta continúe dentro del proceso de evaluación conforme a las reglas del proceso de contratación.

Agradezco la atención prestada y quedo atento a cualquier información adicional que sea requerida.

En constancia se firma en 12 días del mes de marzo de 2026.

Atentamente,

HENRI ALEXANDER VALENCIA DUQUE
C.C. No. 70.908.761
Representante Legal
NIT 900907749-6

Dirección: Calle 31ª #33-132 Marinilla, Antioquia.
Correo: solucioneseingenieriahcm@gmail.com
Cel.: 3127775811

ANEXO No 08
DECLARACIÓN DE AUSENCIA DE SANCIONES CONTRACTUALES

Señores
AGUAS Y ASEO DE EL PEÑOL E.S.P
El Peñol (Ant)
E. S. D.

Referencia: **SOLICITUD PÚBLICA DE OFERTAS - "APOYO A LA GESTIÓN OPERATIVA DE LA EMPRESA, MEDIANTE EL *MANTENIMIENTO, REPOSICIÓN Y EXPANSIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE EL PEÑOL – ANTIOQUIA*"**

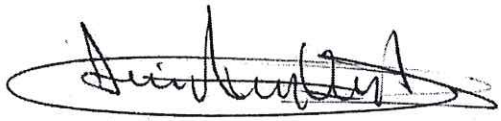
Yo, **HENRI ALEXANDER VALENCIA DUQUE,** identificado con 70.908.761, en calidad de representante legal de **SOLUCIONES E INGENIERIA HCM S.A.S** manifiesto bajo la gravedad de juramento que:

Durante los cinco (5) años anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección, no me han sido impuestas sanciones de ninguna naturaleza, administrativas, contractuales, fiscales, disciplinarias o penales, derivadas de mi actuación contractual con entidades públicas o privadas, en Colombia o en el exterior.

Declaro que la información aquí consignada es completa y veraz, y me comprometo a informar de inmediato cualquier cambio o verificación sobreviniente relevante.

Marinilla, 5 de marzo de 2026.

Atentamente,



HENRI ALEXANDER VALENCIA DUQUE
SOLUCIONES E INGENIERIA HCM S.A.S
Nit: 900907749-6
C.C. 70.908.761 de Marinilla-Antioquia
Dirección de correo electrónico: solucioneseingenieriahcm@gmail.com
Celular: 3113225944
Municipio: Marinilla.
Departamento: Antioquia.

Soluciones e Ingeniería HCM SAS
NIT 900907749-6

Marinilla, 12 de marzo de 2026.

CERTIFICA

AGUAS Y ASEO DE EL PEÑOL
E.S.P

OBJETO: APOYO A LA GESTIÓN OPERATIVA DE LA EMPRESA, MEDIANTE EL MANTENIMIENTO, REPOSICIÓN Y EXPANSIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE EL PEÑOL – ANTIOQUIA

En nombre del proponente, identificado con NIT No. 900907749-6, representado legalmente por HENRI ALEXANDER VALENCIA DUQUE, identificado con cédula de ciudadanía No. 70.908.761, en el marco del Proceso No. 2645 – Convocatoria Pública, me permito manifestar bajo la gravedad de juramento lo siguiente:

Que, por un error involuntario, en la propuesta presentada se relacionaron como profesionales responsables del contrato a tres ingenieros: JORGE MARIO CRUZ, ANDRÉS FELIPE ZULUAGA y HENRI ALEXANDER VALENCIA DUQUE.
No obstante, se aclara que el único profesional responsable que hace parte de la propuesta es el ingeniero **HENRI ALEXANDER VALENCIA DUQUE**, identificado con cédula de ciudadanía No. 70.908.761, portador de la Tarjeta Profesional No. 05228-249204 ANT.

Es de anotar que en la propuesta presentada también se relacionó como técnico o tecnólogo en electricidad/redes responsables a tres personas, HENRI ALEXANDER VALENCIA DUQUE, DIEGO ALEJANDRO ZULUAGA OSORIO Y JULIAN ALEJANDRO VALENCIA TORRES, por lo cual solicitamos que solo sea tenido en cuenta para la evaluación y adjudicación final al ingeniero HENRI ALEXANDER VALENCIA DUQUE, que hace parte del personal técnico en electricidad, con matrícula No. 70908761-77845,

La presente manifestación se realiza para los fines pertinentes dentro del proceso de selección.

En constancia se firma en 12 días del mes de marzo de 2026.

Atentamente,

HENRI ALEXANDER VALENCIA DUQUE
C.C. No. 70.908.761
Representante Legal
NIT 900907749-6

Dirección: Calle 31ª #33-132 Marinilla, Antioquia.
Correo: solucioneseingenieriahcm@gmail.com
Cel.: 3127775811

Soluciones e Ingeniería HCM SAS
NIT 900907749-6

Marinilla, 12 de marzo de 2026

Señores.
AGUAS Y ASEO DE EL PEÑOL E.S.P
El Peñol E.S.P

MARCELA SOTO JARAMILLO con cedula de ciudadanía 1.036.626.695 de ITAGUI, en calidad de directora administrativa de SOLUCIONES E INGENIERIA HCM S.A.S con NIT 900.907.749.6

CERTIFICA

Que el INGENIERO HENRI ALEXANDER VALENCIA DUQUE identificado con la cedula de ciudadanía 70.908.761 de Marinilla, **INGENIERO INDUSTRIAL, TECNICO ELECTRICISTA MATRICULA PROFESIONAL DE INGENIERO: 05228 – 249204 ANT MATRICULA ELECTRICISTA:70908761-77845,** labora con nosotros **desde el 10 de noviembre de 2015 con contrato actual vigente**, con 10 años de experiencia laboral, como líder de ejecución, ejecutando las tareas del área administrativa, técnica y operativa en el diseño y ejecución de diversos contratos con entidades públicas y privadas, relacionadas con el mantenimiento, expansión de alumbrado público, suministro de elementos eléctricos, instalación de redes eléctricas, dirección y coordinación de proyectos.

Las funciones a cargo son las siguientes:

- Visitas técnicas de reconocimiento.
- Diagnósticos necesarios para detención de fallas y problemas de funcionamiento de los sistemas y sus componentes.
- Actividades de mantenimiento preventivo que garanticen el correcto funcionamiento de los sistemas y sus componentes garantizando la vida útil de los mismos
- Asesorías técnicas en la adquisición de repuestos, equipos y procesos de implementación de nuevos equipos.
- Dar continuidad al programa de mantenimiento preventivo y correctivo de los sistemas eléctricos en los diferentes municipios. (manuales, y fichas técnicas de equipos)
- Ejecutar mantenimiento preventivo y correctivo de instalaciones eléctricas en sistemas industriales y de servicios.

- Realizar diagnóstico y reparación de fallas en redes eléctricas de baja y media tensión.
- Ejecutar inspecciones periódicas a tableros eléctricos, circuitos y equipos eléctricos para garantizar su correcto funcionamiento.
- Realizar mantenimiento a sistemas de alumbrado público, incluyendo revisión, reparación y reposición de luminarias.
- Verificar y mantener en óptimas condiciones conductores eléctricos, protecciones, breakers y dispositivos de control.
- Ejecutar pruebas de funcionamiento y mediciones eléctricas para detectar posibles fallas o sobrecargas.
- Realizar mantenimiento a sistemas de alimentación eléctrica de equipos electromecánicos.
- Apoyar la instalación, reparación y mantenimiento de redes eléctricas en proyectos de infraestructura.
- Supervisar el correcto funcionamiento de los sistemas eléctricos para garantizar la continuidad del servicio.
- Cumplir con normas de seguridad eléctrica y procedimientos técnicos durante las actividades de mantenimiento, reposición, expansión del sistema de alumbrado público.
- Ejecutar mantenimiento de plantas de tratamiento de agua potable y aguas residuales en sus sistemas de Bombeo.

Atentamente.

MARCELA SOTO JARAMILLO.
DIRECTORA ADMINISTRATIVA.
SOLUCIONES E INGENIERÍA HCM
S.A.S NIT. 900.907.749-6

Soluciones e Ingeniería HCM SAS
NIT 900907749-6

Marinilla, 12 de Marzo de 2026

Señores
AGUAS Y ASEO DE EL PEÑOL E.S.P
El Peñol
(Ant) E.S.P.

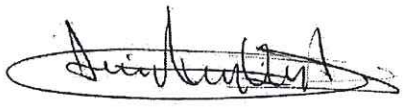
Asunto : Observación al acta de Evaluación y compromiso de reentrenamiento de coordinador de alturas.

Por medio de la presente, y frente al coordinador de trabajo en Alturas, ANDRES CAMILO BARAHONA TUBERQUIA, nos permitimos hacer la observación frente a que los pliegos iniciales y pliegos definitivos no fue solicitada una experiencia en específico, por lo cual solicitamos tener en cuenta la experiencia relacionada en los certificados ya que no existía una determinada.

Asi mismo nos permitimos manifestar que, en cumplimiento de los requisitos establecidos dentro del proceso contractual correspondientes en caso de ser adjudicado el contrato, nos comprometemos a garantizar que el coordinador de trabajo en altura Andrés Camilo Barahona Tuberquia con documento de identidad número 1.000.290.781 asignado al contrato realizara el respectivo reentrenamiento, conforme a la normatividad vigente y dentro de los tiempos establecidos si se da la adjudicación del contrato.

El presente compromiso se emite a los 12/03/02026 para los fines pertinentes dentro del proceso contractual.

Atentamete.



Firma del proponente
Soluciones e Ingeniería
hcm S.A.S 900907749-6
Henri Alexander Valencia Duque.

Dirección: Calle 31ª #33-132 Marinilla, Antioquia. Correo: solucioneseingenieriahcm@gmail.com
Cel : 3127775811

Henri Alexander Valencia Duque



DATOS PERSONALES

Nombre	Henri Alexander Valencia Duque
Documento de Identidad	C.C. 70.908.761 de Marinilla
Lugar y Fecha de Nacimiento	Medellín-Antioquia, 25/04/1983
Estado Civil	casado
Dirección de Residencia	Calle 29 # 36-38 apartamento 403
Teléfono	3113225944
Profesión	Ingeniero Electricista
E-Mail	henrialexvalencia@hotmail.com
Matrícula Profesional	249204

ESTUDIOS REALIZADOS

Estudios Primarios y Secundarios	Bachillerato énfasis en mecánica automotriz, Instituto técnico industrial Simona duque Marinilla - Antioquia-2000
Estudios tecnológicos	Tecnólogo electricista, Sena Marinilla -Antioquia 201
Estudio Universitario	Ingeniero industrial Universidad católica de oriente Rionegro- Antioquia 2013

PERFIL PREFESIONAL

Ingeniero industrial altamente efectivo a la hora de transformar operaciones de bajo rendimiento en proyectos exitosos. Enfoque en resultados con excelentes habilidades de coordinación de equipos y gestión de proyectos. Conocimiento y aplicación de normas de calidad nacionales para lograr resultados óptimos en los diferentes procesos productivos, alto grado de detalle y compromiso.

EXPERIENCIA LABORAL

Soluciones e ingeniería HCM S.A.S

Cargo:	ingeniero industrial-Técnico Electricista
Período:	2015 hasta la fecha actual
Jefe Inmediato:	Marcela Soto
Teléfono:	3127775811

Funciones:

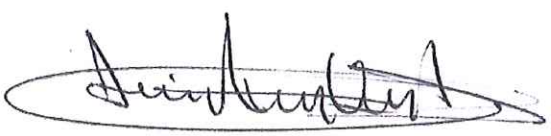
- Realizar visitas técnicas de reconocimiento.
- Realizar diagnósticos necesarios para detención de fallas y problemas de funcionamiento de los sistemas y sus componentes.
- Realizara actividades de mantenimiento preventivo que garanticen el correcto funcionamiento de los sistemas y sus componentes garantizando la vida útil de los mismos
- Asesorías técnicas en la adquisición de repuestos, equipos y procesos de implementación de nuevos equipos.
- Dar continuidad al programa de mantenimiento preventivo y correctivo de los sistemas eléctricos en los diferentes municipios. (manuales, y fichas técnicas de equipos)
- Ejecutar mantenimiento preventivo y correctivo de instalaciones eléctricas en sistemas industriales y de servicios.
- Realizar diagnóstico y reparación de fallas en redes eléctricas de baja y media tensión.
- Ejecutar inspecciones periódicas a tableros eléctricos, circuitos y equipos eléctricos para garantizar su correcto funcionamiento.
- Realizar mantenimiento a sistemas de alumbrado público, incluyendo revisión, reparación y reposición de luminarias.
- Verificar y mantener en óptimas condiciones conductores eléctricos, protecciones, breakers y dispositivos de control.

- Ejecutar pruebas de funcionamiento y mediciones eléctricas para detectar posibles fallas o sobrecargas.
- Realizar mantenimiento a sistemas de alimentación eléctrica de equipos electromecánicos.
- Apoyar la instalación, reparación y mantenimiento de redes eléctricas en proyectos de infraestructura.
- Supervisar el correcto funcionamiento de los sistemas eléctricos para garantizar la continuidad del servicio.
- Cumplir con normas de seguridad eléctrica y procedimientos técnicos durante las actividades de mantenimiento, reposición, expansión del sistema de alumbrado público.
- Ejecutar mantenimiento de plantas de tratamiento de agua potable y aguas residuales en sus sistemas de Bombeo.

REFERENCIAS

Nombre:	Paula Andrea Zuluaga Duque
Empresa:	
Profesión:	Licenciada en educación a la primera infancia
Teléfono:	3054022320

Nombre:	Carlos Andrés Soto Jaramillo
Empresa:	independiente
Profesión	psicólogo
Teléfono	3015203355



Henri Alexander Valencia Duque
CC 70.908.761

HOJA DE VIDA

ANDRÉS CAMILO BARAHONA TUBERQUIA

1. Datos Personales

Nombre: Andrés Camilo Barahona Tuberquia

Cargo: Coordinador de Trabajo en Alturas

2. Perfil Profesional

Coordinador de Trabajo Seguro en Alturas con experiencia en la coordinación y supervisión de actividades en proyectos eléctricos y de infraestructura. Cuenta con conocimientos en planeación de trabajos en alturas, análisis de riesgos, implementación de medidas de seguridad y aplicación de la normativa vigente para trabajos en altura.

3. Formación y Certificaciones

Certificación: Curso de Coordinador de Trabajo Seguro en Alturas vigente.

Cumple con lo establecido en la Resolución 4272 de 2021 sobre trabajo seguro en alturas.

5. Competencias

- Coordinación de trabajos en altura
- Gestión de seguridad en actividades eléctricas
- Análisis de riesgos laborales
- Supervisión del uso de equipos de protección personal (EPP)

6. Experiencia

- SOLUCIONES E INGENIERÍA HCM S.A.S.
  Cargo: **Auxiliar Electricista – Coordinador de Alturas**
  Tiempo: **2023 – Actualidad**

  Proyectos:

  EEPP SANTUARIO

- Servicio de mantenimiento del sistema de bombeo de aguas residuales, planta de tratamiento de agua potable y equipos de sala de compost.
- Cargo: Auxiliar electricista.

- Fecha: 13/01/2023 – 20/12/2023.

MUNICIPIO DE ABEJORRAL

- Instalación y mantenimiento de iluminación para la unidad deportiva del municipio.
- Cargo: Auxiliar / Coordinador de alturas.
- Fecha: 27/02/2023 – 03/04/2023.

AQUATERRA – GUARNE

- Mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de tratamiento PTAR San Ignacio.
- Cargo: Auxiliar / Coordinador de alturas.
- Fecha: 13/06/2023 – 07/12/2023.

AQUATERRA – GUARNE

- Mantenimiento preventivo y correctivo de instalaciones de bombeo de aguas residuales (EBAR).
- Cargo: Auxiliar / Coordinador de alturas
- Fecha: 23/08/2024 – 07/12/2024

HOJA DE VIDA



DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos:	Julián Alejandro Valencia Torres
Cedula de Ciudadanía:	1.038.406.613
Fecha y lugar de nacimiento:	08 de septiembre de 1988
Dirección:	Calle 26 a # 36 e 100
Móvil:	320 628 04 87
Correo electrónico:	jutirxstrain@gmail.com

PERFIL PROFESIONAL

Como Tecnólogo en Electricidad Industrial poseo fundamentación especifica necesaria para las instalaciones eléctricas, montajes y operación de sistemas eléctricos plc y control de procesos en planta de energía, mantenimiento preventivo y correctivo en instalaciones y sistemas de generación y distribución de energía eléctrica, asistente en el diseño e implementación de sistemas eléctricos, proyección y ejecución con base en normas técnicas de instalaciones eléctricas residenciales, comerciales e industriales de baja y media potencia, ejecutar acciones administrativas inherentes a la ejecución de órdenes de trabajo, mantenimiento a motores y generadores eléctricos hasta media tensión, analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido, analizar sistemas polifásicos de corriente alterna para aplicaciones industriales, instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico, inspeccionar la calidad del servicio de la energía eléctrica con base en las normas y procedimientos establecidos por la creg. Me encuentro en disposición de asumir nuevas experiencias laborales.

ESTUDIOS TECNOLÓGICOS

Tecnólogo en Electricidad Industrial
SENA
Obtención del título de tecnólogo: marzo 2/2017

ESTUDIOS SECUNDARIOS

Bachiller con Media Técnica en Electromecánica
Institución Educativa Técnico Industrial Simona Duque, Marinilla.
Obtención del grado: Noviembre 2005

EXPERIENCIA LABORAL

Cargo: Operario Tejedor
Empresa: *Riotex*
Jefe inmediato: Alejandro Martínez
Móvil: 311 778 20 62
Fecha de ingreso: enero 19 de 2010
Fecha de retiro: agosto 21 de 2016

Cargo: Patinador Máquina Cortadora
Empresa: *Vestimundo*
Jefe inmediato: Javier García
Teléfono: 2619000
Fecha de ingreso: agosto de 2008
Fecha de retiro: abril de 2009

Cargo: Aprendiz en Electricidad
Empresa: *Coltejer*
Jefe inmediato: Jorge Andrés Giraldo
Móvil: 312 258 10 74
Fecha de ingreso: agosto 25 de 2016
Fecha de retiro: febrero 24 de 2017

CURSOS ASISTIDOS

Curso Avanzado Trabajo Seguro en Alturas SENA
Duración: 40 horas
Fechas: 08 julio hasta 14 julio de 2016

Mantenimiento Mecánico Primer Nivel
SENA
Duración: 40horas
Fechas: 17 octubre hasta 21 octubre de 2016

REFERENCIAS

Kely Arango López
Tecnóloga Social
Fundación EPM
Móvil: 310 504 49 89

José Andrés Ramírez
Electricista.
Coltejer.
Móvil: 314 734 26 50

Alejandro Martínez
Supervisor.
Riotex.
Móvil: 311 778 20 62

Bibiana Andrea Valencia Torres
Asistente Subcientífica
Hospital Barrancabermeja
Móvil: 314 213 12 59

Julian A. Valencia Torres.

JULIÁN ALEJANDRO VALENCIA TORRES
CC. 1.038.406.613
de Marinilla (Antioquia)

HOJA DE VIDA



TECNOLOGO EN MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO INDUSTRIAL

DATOS PERSONALES

NOMBRES Y APELLIDOS:	Diego Alejandro Zuluaga Osorio
TARJETA PROFESIONAL:	22114-1036935856--CONALTEL
FECHA Y LUGAR DE NACIMIEINTO:	29 de noviembre de 1989- Medellín-Ant.
CÉDULA DE CIUDADANÍA:	1036935856 de Rionegro- Ant.
SEXO:	Masculino
ESTADO CIVIL:	Unión libre
DIRECCIÓN:	Calle 31#43-125 Marinilla-Ant
TELÉFONO:	3214042945
E-MAIL:	diegozuluagaosorio@gmail.com

PERFIL PROFESIONAL

Soy una persona responsable, puntual, creativa y con muy buena disposición para cualquier tarea que se me asigne, ya sea en un grupo de trabajo y/o individualmente, ya llevo varios años desempeñándome en el área de mantenimiento electromecánico industrial.

FORMACIÓN ACADÉMICA

PRIMARIOS: Escuela Jorge Ramón de Posada (I.E.T,I)

SECUNDARIOS: Instituto Técnico industrial Simona Duque, Año 2006

TECNICOS: Instituto Técnico Industrial Simona Duque, con especialidad en mecánica Industrial, año 2006

TECNOLÓGICOS: Centro multisectorial de oriente, SENA; Tecnología en mantenimiento Electromecánico industrial, Año 2009

COMPLEMENTARIOS:

- **UNIVERSIDAD EAFIT:** Curso Ingles Básico, Año 2008
- **SENA:** Programación automática para torno CNC, 2008
- **SENA:** Curso internet, manejo herramientas de correo electrónico.
- **SENA:** Certificación por competencia laboral en la norma de requerimientos necesarios para desarrollar una orden de trabajo de acuerdo con el plan de mantenimiento, año 2013.
- **SENA:** Certificación por competencia laboral de mantenimiento y operación de máquinas hiladoras de anillo

EXPERIENCIA LABORAL

-MANTENIMIENTO MECANICO | TEXTILES Y SERVICIOS
AÑO 2008- 6 MESES

- Mantenimiento preventivo y correctivo en maquinaria de teñido textil.

-MANTENIMIENTO Y MONTAJES ELECTRICOS | INMI (Ingeniería mantenimiento Industrial) 2008- 9 meses

- Mantenimiento y montajes eléctricos

-OPERARIO HILADORA ANILLO | COLTEJER RIONEGRO
2009 AL 2013- 5 Años

- Operar maquina hiladoras de anillo y envolvedoras

-MECANICO DE MANTENIMIENTO | COLTEJER RIONEGRO
2014 AL 2016- 3 Años

- Mantenimiento preventivo - correctivo a maquinas hiladoras de anillo y envolvedoras

-TÉCNICO ELECTRICISTA| COLTEJER RIONEGRO- 2017 al 2021- 5 años

- Montajes eléctricos (maquinaria, iluminación, control de procesos)
- Mantenimiento preventivo en maquinaria textil
- Mantenimiento correctivo en maquinaria textil

- Metrología (basculas-balanzas-equipos de laboratorio textil, mantenimiento preventivo y correctivo)

-INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIAL, COMERCIAL E INDUSTRIAL (independiente)

- Instalación y certificación de instalaciones eléctricas de uso final
- Planos eléctricos
- Reformas eléctricas
- Mantenimiento y montajes eléctricos

-SOLUCIONES E INGENIERIA HCM- Actualmente desde 08 febrero del 2022

TECNICO ELECTRICISTA

- Montajes eléctricos (Variadores de frecuencia, control de procesos, gabinetes eléctricos, motores trifásicos entre otros.)

- Mantenimiento Eléctrico Industrial y correctivo en diferentes empresas a las que se le presta servicio electromecánico.

REFERENCIAS

REFERENCIAS LABORALES

- **JORGE ANDRES GIRALDO**
  REFERENCIA LABORAL
  Telefono: 3122581074

- **VICTOR MOYANO**
  REFERENCIA LABORAL
  Telefono: 323318482

- **SUPERVISION COLTEJER**
  REFERENCIA LABORAL
  Telefono: 3757500

- **HENRY VALENCIA**
  REFERENCIA LABORAL
  Telefono: 3113225944

REFERECIAS PERSONALES

- **FANNY OSORIO| REFERENCIA PERSONAL**
  Telefono: 3235141142

- **JESSICA BALLESTEROS| REFERENCIA PERSONAL**
  Telefono: 3147357772

- **JOSE ANGEL OSORIO| REFERENCIA PERSONAL**
  Telefono: 3127248488

Firma: Diego Zuluaga O.

CC 1.036.935.856