Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS

CONTRATO 4600103221

CONSTRUCCIÓN DE CONDUCTO ENTERRADO EN LA CALLE 14A CON CARRERA 138 SOBRE LA QUEBRADA LA BUGA, CORREGIMIENTO DE ALTAVISTA.

FORMULARIO
CONSTANCIA DE COMPROMISO PERSONAL

Nombre :	NATALIA LAVERDE ZULUAGA
Cédula:	32.184.375
Cargo:	PROFESIONAL AMBIENTAL
Título Universitario:	Administrador en Salud - Gestion Sanitaria y Ambiental
No.Tarjeta Profesional	05017-057803 ANT
Fecha Expedición Tarjeta	25/08/2017
Postgrados	Especialista en Gestion Ambiental
Teléfono:	313 6501856
Email:	natalialaverdezuluaga@gmail.com

EXPERIENCIA.

1. Relacionar los contratos o proyectos con los que acredita el cumplimiento de los requisitos establecidos en el pliego para la evaluación de la experiencia.

2. Se deben relacionar máximo, el número de contratos establecidos en el pliego para la asignación de puntaje del profesional, no se tendrán en cuenta los contratos que excedan el número máximo de contratos permitidos y, la evaluación se realizara teniendo en cuenta el estricto orden en el que son relacionados en el presente Formulario.

No.	ENTIDAD CONTRATANTE	ENTIDAD CONTRATISTA	CONTRATO O PROYECTO
1	EPM	Universidad de Antioquia	Proyecto hidrolectrico Ituango (24 Sep 2012 a 30 Julio 2024)
2	Invías	Consorcio Vías Rurales	Interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental para el mantenimiento y mejoramiento de vías terciarias del programa Colombia Rural en los municipios del departamento de Antioquia. Grupo 2 (Marzo 25 de 2021 a Noviembre 25 de 2021)
3			
4			
5			

Con la suscripción del presente documento, me comprometo a prestar mis servicios en el cargo arriba indicado, al proponente: **COTEC INGENIERIA SAS** ,contrato N° **4600103221** de **2024** cuyo objeto es **CONSTRUCCIÓN DE CONDUCTO ENTERRADO EN LA CALLE 14A CON CARRERA 138 SOBRE LA QUEBRADA LA BUGA, CORREGIMIENTO DE ALTAVISTA.**

Así mismo autorizo al proponente a presentar y utilizar mi hoja de vida en este proceso.

FIRMA
NATALIA LAVERDE ZULUAGA
CEDULA 32184375

*Si para diligenciar este documento requiere varias hojas por favor firmar todas.

Medellín - Antioquia
Tel: 313 6501856 - 4875979
natalialaverdezuluaga@gmail.com
www.linkedin.com/in/natalia-laverde-zuluaga-a1b8726b

NATALIA LAVERDE ZULUAGA



Perfil Ocupacional

Administradora en salud, gestión sanitaria y ambiental, especialista en Gestión Ambiental. Con más de 10 años de experiencia laboral. Desempeñando funciones en manejo de componentes epidemiológico, sanitario, financiero, contable y de desarrollo institucional, cumplimiento de normatividad ambiental, gestión de prestación de servicio públicos domiciliarios, coordinación de personal a cargo, gestión y ejecución de proyectos ambientales y sanitarios, determinación del impacto ambiental y de salud pública, auditorías internas y externas, evaluación de las condiciones sanitarias y ambientales, administración de recursos fisicos y financieros. Habilidad en manejo de paquete informático en nivel intermedio. Con competencias en trabajo en equipo, orientación al logro y liderazgo. Interés laboral: Coordinador ambiental o áreas afines.

Competencias: gestión de proyectos, liderazgo, pensamiento crítico, adaptabilidad, gestión del tiempo, relaciones interpersonales, comunicación asertiva

EDUCACIÓN

Año 2005 **Administración en Salud énfasis en Gestión Sanitaria y Ambiental**
Medellín - Colombia Universidad de Antioquia – Facultad Nacional de Salud Pública

Año 2011 **Especialista en Gestión Ambiental**
Medellín - Colombia Universidad de Antioquia – Facultad de Ingeniería

EXPERIENCIA LABORAL

Septiembre 2012 – Julio 2024 **Universidad de Antioquia – EPM Central Hidroeléctrica Ituango - *Antioquia- Colombia*** **Profesional Ambiental**

- Profesional ambiental para el proyecto Hidroeléctrico Ituango como Sistema de Vigilancia Epidemiológico.
- Asesoría para EPM.
- Evaluación de las condiciones sanitarias y ambientales de las obras de construcción del proyecto.
- Supervisión, control, verificación y cumplimiento de normatividad vigente.
- Capacitación y educación ambiental a los trabajadores y comunidad.
- Atención a brotes por zoonosis o enfermedades transmitidas por alimentos, capacitación y asesoría.

Logros: cumplimiento normativo para las auditorías de los entes de control, coordinación y trabajo en equipo, planeación, trabajo colaborativo, relacionamiento empresarial.

Jefe inmediato: Walter Alonso Zuluaga (Coordinador)- 311 748 93 93
Sandra Milena Duarte Betancur (Profesional ambiental y social EPM) – 318 2005170

Feb 2014 – junio 2021 **Universidad de Antioquia – Facultad Nacional de Salud Pública**
Antioquia - Colombia **Docente de Cátedra**

- Docente de catedra para la Facultad Nacional de Salud Pública de la UdeAy sedes regionalizados en cursos para la tecnología en Saneamiento Ambiental y para la Administración Sanitaria y Ambiental.
- Planeación curricular.
- Ejecución de clases.
- Proceso evaluativo.
- Elaboración de informes.
- Asesoría de trabajo de grado y prácticas universitarias.
- Jurado de trabajo de grado.

Logros: planeación y coordinación de trabajo, docencia y manejo de grupos.

Facultad Nacional de Salud Pública – 604 2196800

Marzo – Nov 2021 **Consorcio Vías Rurales COLJ**
Antioquia- Colombia **Especialista Ambiental**

- Apoyo profesional como Especialista Ambiental
- Interventoría ambiental y seguimiento a las obras.
- Cumplimiento normativo.
- Manejo y control de presupuesto.
- Realización de comunicados.
- Realización de informes.
- Realización de informes para el Instituto Nacional de Vías INVÍAS

Logros: Trabajo colaborativo con entidades públicas y órganos de control, coordinación y planeación.

Jefe Inmediato: Julio David Ricardo – 300 4362514

Mayo 2009 – Mayo 2011 **Precooperativa de Recicladores de Medellín RECIMED**
Medellín - Colombia **Coordinadora centro de acopio**

- Administración del recurso físico y financiero
- Coordinación de la planta de reciclaje.
- Manejo de personal operativo y administrativo.
- Formulación de propuestas de comercialización
- trabajo en equipo.
- Elaboración de informes.

Logros: Dignificación del papel del reciclador, desarrollo de actividades ambientales y sociales, interacción con entidades públicas y privadas, comercialización.

Cooperativa de Recicladores RECIMED - 317 5025239

HABILIDADES TÉCNICAS

Paquete office (Word, Excel) (Intermedio)
Conocimiento de normatividad ambiental. (Aguas, residuos sólidos, alimentos, vertimientos, planes de manejo ambiental. Etc)

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 32184375

LAVERDE ZULUAGA
APELLIDOS

NATALIA
NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 11-NOV-1982
MEDELLIN
(ANTIOQUIA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.65	O-	F
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

06-FEB-2001 MEDELLIN
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
IVAN DUQUE ESCOBAR

P-0100100-14094321-F-0032184375-20011017 00474 01290A 01 103504601

LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

1803

PERSONERÍA JURÍDICA LEY 71 DE 1878 DEL ESTADO SOBERANO DE ANTIOQUIA Y LEY 153 DE 1887

EN ATENCIÓN A QUE

Natalia Laverde Zuluaga

IDENTIFICADA CON CÉDULA DE CIUDADANIA 32184375

HA COMPLETADO TODOS LOS REQUISITOS QUE LOS ESTATUTOS UNIVERSITARIOS

EXIGEN PARA OPTAR AL TÍTULO DE

ADMINISTRADORA EN SALUD – GESTIÓN SANITARIA Y AMBIENTAL

LE EXPIDE EL PRESENTE DIPLOMA. EN TESTIMONIO DE ELLO, SE FIRMA EN MEDELLÍN

REPÚBLICA DE COLOMBIA, EL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2005

ALBERTO URIBE CORREA
RECTOR

ANA LUCÍA HERRERA GÓMEZ
SECRETARIA GENERAL

ÓSCAR SIERRA RODRÍGUEZ
DECANO

29497

LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

1803

PERSONERÍA JURÍDICA LEY 71 DE 1878 DEL ESTADO SOBERANO DE ANTIOQUIA Y LEY 153 DE 1887

EN ATENCIÓN A QUE

NATALIA LAVERDE ZULUAGA

IDENTIFICADA CON CÉDULA DE CIUDADANÍA 32184375

HA COMPLETADO TODOS LOS REQUISITOS QUE LOS ESTATUTOS UNIVERSITARIOS EXIGEN PARA OPTAR AL TÍTULO DE

ESPECIALISTA EN GESTIÓN AMBIENTAL

LE EXPIDE EL PRESENTE DIPLOMA, EN TESTIMONIO DE ELLO, SE FIRMA EN MEDELLÍN REPÚBLICA DE COLOMBIA, EL 18 DE MARZO DE 2011

Alberto Uribe C.

ALBERTO URIBE CORREA
RECTOR

LUQUEGI GIL NEIRA
SECRETARIO

Capalaco T.

CARLOS ALBERTO PALACIO TOBÓN
DECANO

57288

THOMAS DRES & SONS.

REPÚBLICA DE COLOMBIA

COPNIA

Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de Inscripción Profesional Afín No.

05017-057803 ANT

Fecha de Expedición: **25/08/2017**

Nombre:
NATALIA
LAVERDE ZULUAGA

Identificación:
C.C. 32184375

Profesión:
ADMINISTRADOR EN SALUD-GESTION SANITARIA Y AMBIENTAL

Institución:
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA



Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2025-3439727

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

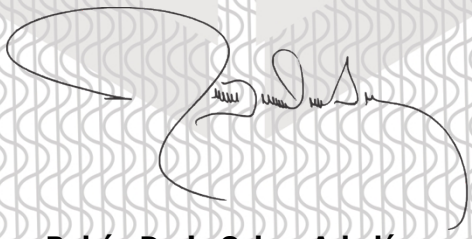
1. Que NATALIA LAVERDE ZULUAGA, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 32184375, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de ADMINISTRACION EN SALUD - GESTION SANITARIA Y AMBIENTAL con CERTIFICADO DE INSCRIPCION PROFESIONAL - AFIN 05017-057803 desde el 25 de Agosto de 2017, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 1170.

2. Que el(la) CERTIFICADO DE INSCRIPCION PROFESIONAL - AFIN es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.

3. Que el(la) referido(a) CERTIFICADO DE INSCRIPCION PROFESIONAL - AFIN se encuentra **VIGENTE**

4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los seis (06) días del mes de Marzo del año dos mil veinticinco (2025).



Rubén Dario Ochoa Arbeláez

Firmal del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado
El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.
Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

Medellín, 1 de noviembre de 2024

A quien pueda interesar

Asunto: Validación del perfil como profesional sanitaria y ambiental en el marco del contrato Desarrollo de un Sistema de Vigilancia Epidemiológica de la salud pública en la zona de influencia del Proyecto Hidroeléctrico Ituango entre EPM y la Universidad de Antioquia.

Yo, Walter Alonso Zuluaga Ramírez, identificado con cédula de ciudadanía número -98524062 de Itagüí, como Coordinador general del Sistema de Vigilancia Epidemiológico para el Proyecto Hidroeléctrico de Ituango, doy constancia que la profesional Natalia Laverde Zuluaga, obtuvo contratos por prestación de servicios en la Facultad Nacional de Salud Pública de la Universidad de Antioquia por un periodo de 11 años y 10 meses, donde ejecutó las siguientes actividades: 1. Líder y coordinadora del equipo ambiental para planear y desarrollar las evaluaciones sanitarias y ambientales a los campamentos, restaurantes, frentes de obras y demás escenarios del Proyecto Hidroeléctrico Ituango. 2. Levantamiento de las líneas base en salud y ambiental de los municipios de jurisdicción del Proyecto Hidroeléctrico de Ituango. 3. Desarrollo de actividades socio ambientales con las comunidades de interés y equipos ambientales del territorio en los municipios jurisdicción del Proyecto Hidroeléctrico Ituango región del bajo cauca antioqueño. 4. Asesoría, sensibilización, educación ambiental y visitas de identificación de riesgos sanitarios y ambientales con las organizaciones sociales, Junta de Acción Comunal y Asocomunales de los municipios de interés del Proyecto Hidroeléctrico Ituango. 5. Formulación de propuestas y proyectos con enfoque socio ambiental para EPM. 6. Elaboración de informes correspondientes a las actividades desarrolladas. 7. Realización de ajustes a los instrumentos y metodologías para la evaluación sanitaria y ambiental. 8. Elaboración de contenidos para informes mensuales, trimestrales, boletines y demás material de divulgación. 9. Asesoría y apoyo desde su experiencia ambiental y sanitaria, en los estudios de brote que se presentaron durante el desarrollo del proyecto.

En el seguimiento la profesional Natalia Laverde Zuluaga, demostró su idoneidad y conocimiento en la normatividad que regula las actividades relacionadas con temas de saneamiento ambiental, tratamiento de aguas residuales, control de plagas, manejo de residuos, bioseguridad, gestión del riesgo, entre otros temas, que deben cumplir para el desarrollo de las actividades.

Atentamente,



Walter Alonso Zuluaga Ramírez.
Biólogo- Epidemiólogo
Coordinador Proyecto SVE Ituango 2012 - 2024
Cel 311 748 93 93

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
DIVISIÓN DE TALENTO HUMANO

CERTIFICADO OFICIAL

Medellín, 22 de agosto de 2024

EL GESTOR ADMINISTRATIVO DE GESTIÓN DE LA INFORMACION LABORAL

CERTIFICA:

Que NATALIA LAVERDE ZULUAGA, con cédula 32.184.375, prestó sus servicios a la Universidad en la siguiente forma:

Como contratista, por contrato de prestación de servicios, en FACULTAD NACIONAL DE SALUD PÚBLICA para desarrollar las siguientes actividades:"prestar los servicios personales para desarrollar actividades como profesional del área ambiental o sanitaria. planear y desarrollar las evaluaciones sanitarias y ambientales a los campamentos, restaurantes, frentes de obras y demás escenarios del proyecto hidroeléctrico ituango. elaborar los informes correspondientes a estas actividades. efectuar los ajustes a los instrumentos y metodologías para la evaluación cuando se requiera. elaborar el contenido pertinente a las actividades desarrolladas para los informes mensuales, trimestrales, boletines y demás material de divulgación. asesorar desde su experiencia, en los estudios de brote cuando se presente, proyecto hidroeléctrico ituango contrato cw265362 r2 “desarrollo de un sistema de vigilancia epidemiológica de la salud pública para el proyecto hidroeléctrico ituango - realizar el informe final del proyecto nota: 1. el último pago del presente contrato está supeditado al recibo a satisfacción por la entidad contratante de todos los productos ejecutados por el contratista. 2. recibir capacitación en gestión documental frente a los lineamientos y normas establecidos por la universidad para la clasificación, denominación, y organización de la información física y electrónica que esté a su cargo. 3.

entregar al centro o área de la facultad la información física y electrónica a razón del desarrollo de su objeto contractual." . Durante el periodo comprendido del 1 de enero de 2024 al 30 de julio de 2024.

Como contratista, por contrato de prestación de servicios, en FACULTAD NACIONAL DE SALUD PÚBLICA para desarrollar las siguientes actividades:"prestación de servicios personales para desarrollar actividades como profesional del área ambiental o sanitaria. 1. planear y desarrollar las evaluaciones sanitarias y ambientales a los campamentos, restaurantes, frentes de obras y demás escenarios del proyecto hidroeléctrico ituango. 2. elaborar los informes correspondientes a estas actividades. 3. efectuar los ajustes a los instrumentos y metodologías para la evaluación cuando se requiera. 4. elaborar el contenido pertinente a las actividades desarrolladas para los informes mensuales, trimestrales, boletines y demás material de divulgación. 5. asesorar desde su experiencia, en los estudios de brote cuando se presente. en desarrollo del proyecto: del proyecto hidroeléctrico ituango contrato crw242763 r2 ""desarrollo de un sistema de vigilancia epidemiológica de la salud pública para el proyecto hidroelectrico ituango. nota: el último pago del presente contrato está supeditado al recibo a satisfacción de la entidad contratante, de todos los productos definidos en el contrato. parágrafo no 1. obligaciones del contratista: facilitar el seguimiento a las acciones ejecutadas y entregar soporte y evidencias de sus actividades a quien lo indique el centro de extensión. tener disponibilidad de desplazarse a los sitios definidos por el proyecto, teniendo como base las necesidades en cuanto a fechas y horarios. igualmente asistir a las reuniones con empresas públicas de medellín, municipios y personal de la obra, en el marco y desarrollo del sistema de vigilancia epidemiológica (sve) del proyecto hidroeléctrico ituango contrato crw242763 r2 ""desarrollo de un sistema de vigilancia epidemiológica de la salud pública para el proyecto hidroelectrico ituango. en desarrollo del proyecto ext-cw139055r2-2023 sistema de vigilancia epidemiologica ituango cw265362_cv70200139". Durante el periodo comprendido del 2 de agosto de 2023 al 30 de diciembre de 2023.

Como contratista, por contrato de prestación de servicios, en FACULTAD NACIONAL DE SALUD PÚBLICA para desarrollar las siguientes actividades:prestación de servicios personales para desarrollar actividades como profesional del área ambiental o sanitaria. 1. planear y desarrollar las evaluaciones sanitarias y ambientales a los campamentos, restaurantes, frentes de obras y demás escenarios del proyecto hidroeléctrico ituango. 2. elaborar los informes correspondientes a estas actividades. 3. efectuar los ajustes a los instrumentos y metodologías para la evaluación cuando se requiera. 4. elaborar el contenido pertinente a las actividades desarrolladas para los informes mensuales, trimestrales, boletines y demás material de divulgación. 5. asesorar desde su experiencia, en los estudios de brote cuando se presente. en desarrollo del proyecto: del proyecto hidroeléctrico ituango

contrato cw139055, nuevo cw 183378 r1desarrollo de un sistema de vigilancia epidemiológica de la salud pública para el proyecto hidroelectrico ituango. nota: el último pago del presente contrato está supeditado al recibo a satisfacción de la entidad contratante, de todos los productos definidos en el contrato. parágrafo no 1. obligaciones del contratista: facilitar el seguimiento a las acciones ejecutadas y entregar soporte y evidencias de sus actividades a quien lo indique el centro de extensión. tener disponibilidad de desplazarse a los sitios definidos por el proyecto, teniendo como base las necesidades en cuanto a fechas y horarios. igualmente asistir a las reuniones con empresas públicas de medellín, municipios y personal de la obra, en el marco y desarrollo del sistema de vigilancia epidemiológica (sve) del proyecto hidroeléctrico ituango contrato cw139055, nuevo cw 183378 r1 desarrollo de un sistema de vigilancia epidemiológica de la salud pública para el proyecto hidroelectrico ituango. en desarrollo del proyecto ext-cw139055r1-2022 sistema de vigilancia epidemiologica ituango renovacion 1 crw183378 - cv70200139. Durante el periodo comprendido del 1 de enero de 2023 al 31 de julio de 2023.

Como contratista, por contrato de prestación de servicios, en FACULTAD NACIONAL DE SALUD PÚBLICA para desarrollar las siguientes actividades:prestación de servicios personales para desarrollar actividades como profesional del área ambiental o sanitaria. 1. planear y desarrollar las evaluaciones sanitarias y ambientales a los campamentos, restaurantes, frentes de obras y demás escenarios del proyecto hidroeléctrico ituango. 2. elaborar los informes correspondientes a estas actividades. 3. efectuar los ajustes a los instrumentos y metodologías para la evaluación cuando se requiera. 4. elaborar el contenido pertinente a las actividades desarrolladas para los informes mensuales, trimestrales, boletines y demás material de divulgación. 5. asesorar desde su experiencia, en los estudios de brote cuando se presente. en desarrollo del proyecto: del proyecto hidroeléctrico ituango contrato cw n° 139055 "desarrollo de un sistema de vigilancia epidemiológica de la salud pública para el proyecto hidroelectrico ituango. nota: el último pago del presente contrato está supeditado al recibo a satisfacción de la entidad contratante, de todos los productos definidos en el contrato. parágrafo no 1. obligaciones del contratista: facilitar el seguimiento a las acciones ejecutadas y entregar soporte y evidencias de sus actividades a quien lo indique el centro de extensión. tener disponibilidad de desplazarse a los sitios definidos por el proyecto, teniendo como base las necesidades en cuanto a fechas y horarios. igualmente asistir a las reuniones con empresas públicas de medellín, municipios y personal de la obra, en el marco y desarrollo del sistema de vigilancia epidemiológica (sve) del proyecto hidroeléctrico ituango contrato cw n° 139055 "desarrollo de un sistema de vigilancia epidemiológica de la salud pública para el proyecto hidroelectrico ituango.. Durante el periodo comprendido del 13 de julio de 2022 al 31 de diciembre de 2022.

Como contratista, por contrato de prestación de servicios, en FACULTAD NACIONAL DE

SALUD PÚBLICA para desarrollar las siguientes actividades:"""prestación de servicios personales para desarrollar actividades como profesional del área ambiental o sanitaria. 1. planear y desarrollar las evaluaciones sanitarias y ambientales a los campamentos, restaurantes, frentes de obras y demás escenarios del proyecto hidroeléctrico ituango. 2. elaborar los informes correspondientes a estas actividades. 3. efectuar los ajustes a los instrumentos y metodologías para la evaluación cuando se requiera. 4. elaborar el contenido pertinente a las actividades desarrolladas para los informes mensuales, trimestrales, boletines y demás material de divulgación. 5. asesorar desde su experiencia, en los estudios de brote cuando se presente. en desarrollo del proyecto: del proyecto hidroeléctrico ituango contrato cw n° 139055 """"desarrollo de un sistema de vigilancia epidemiológica de la salud pública para el proyecto hidroelectrico ituango. nota: el último pago del presente contrato está supeditado al recibo a satisfacción de la entidad contratante, de todos los productos definidos en el contrato. parágrafo no 1. obligaciones del contratista: facilitar el seguimiento a las acciones ejecutadas y entregar soporte y evidencias de sus actividades a quien lo indique el centro de extensión. tener disponibilidad de desplazarse a los sitios definidos por el proyecto, teniendo como base las necesidades en cuanto a fechas y horarios. igualmente asistir a las reuniones con empresas públicas de medellín, municipios y personal de la obra, en el marco y desarrollo del sistema de vigilancia epidemiológica (sve) del proyecto hidroeléctrico ituango contrato cw n° 139055 """"desarrollo de un sistema de vigilancia epidemiológica de la salud pública para el proyecto hidroelectrico ituango. "" en desarrollo del proyecto ext-cw139055-2021 sistema de vigilancia epidemiologica ituango". Durante el periodo comprendido del 1 de enero de 2022 al 12 de julio de 2022.

Como contratista, por contrato de prestación de servicios, en FACULTAD NACIONAL DE SALUD PÚBLICA para desarrollar las siguientes actividades:"lo constituye la prestación de servicios personales por parte de el contratista, para desarrollar actividades: ""prestación de servicios personales para desarrollar actividades como profesional del área ambiental o sanitaria. 1. planear y desarrollar las evaluaciones sanitarias y ambientales a los campamentos, restaurantes, frentes de obras y demás escenarios del proyecto hidroeléctrico ituango. 2. elaborar los informes correspondientes a estas actividades. 3. efectuar los ajustes a los instrumentos y metodologías para la evaluación cuando se requiera. 4. elaborar el contenido pertinente a las actividades desarrolladas para los informes mensuales, trimestrales, boletines y demás material de divulgación. 5. asesorar desde su experiencia, en los estudios de brote cuando se presente. en desarrollo del proyecto: del proyecto hidroeléctrico ituango contrato cw n° 139055 """"desarrollo de un sistema de vigilancia epidemiológica de la salud pública para el proyecto hidroelectrico ituango. igualmente asistir a las reuniones con empresas públicas de medellín, municipios y personal de la obra, en el marco y desarrollo del sistema de vigilancia epidemiológica (sve) del proyecto

hidroeléctrico ituango contrato cw n° 139055 """"desarrollo de un sistema de vigilancia epidemiológica de la salud pública para el proyecto hidroelectrico ituango. nota: el último pago del presente contrato está supeditado al recibo a satisfacción de la entidad contratante, de todos los productos definidos en el contrato. obligaciones del contratista: facilitar el seguimiento a las acciones ejecutadas y entregar soporte y evidencias de sus actividades a quien lo indique el centro de extensión. tener disponibilidad de desplazarse a los sitios definidos por el proyecto, teniendo como base las necesidades en cuanto a fechas y horarios."" .". Durante el periodo comprendido del 1 de agosto de 2021 al 31 de diciembre de 2021.

Como contratista, por contrato de prestación de servicios, en FACULTAD NACIONAL DE SALUD PÚBLICA para desarrollar las siguientes actividades:lo constituye la prestación de servicios personales por parte de el contratista, para desarrollar actividades: profesional para: brindar asesoria y asistencia técnica para la sistematización enfocado a: analizar la relevancia del trabajo del sve ituango para los actores involucrados en el proceso, municipios, comunidades, epm.las funciones son las siguientes: - revisión de material bibliográfico - realización de entrevistas a los actores partícipes del proceso - análisis de las entrevistas y material recopilado en el proceso - escritura del informe final y de las lecciones aprendidas con propuesta a futuro en desarrollo del proyecto: sistematizacion ext hidroituango.. Durante el periodo comprendido del 6 de mayo de 2021 al 31 de agosto de 2021.

Como contratista, por contrato de prestación de servicios, en FACULTAD NACIONAL DE SALUD PÚBLICA para desarrollar las siguientes actividades:prestacion de servicios personales para desarrollar actividades como profesional del area ambiental o sanitaria. 1. planear y desarrollar las evaluaciones sanitarias y ambientales a los campamentos, restaurantes, frentes de obras y demas escenarios del proyecto hidroelectrico ituango. 2. elaborar los informes correspondientes a estas actividades. 3. efectuar los ajustes a los instrumentos y metodologias para la evaluacion cuando se requiera. 4. elaborar el contenido pertinente a las actividades desarrolladas para los informes mensuales, trimestrales, boletines y demas material de divulgacion. 5. asesorar desde su experiencia, en los estudios de brote cuando se presente. 6. elaborar el contenido pertinente a las actividades desarrolladas para los informes mensuales, trimestrales, boletines y demas material de divulgacion que incluye la presentacion de resultados y participacion del proyecto en eventos academicos, encuentros y seminarios, previa autorizacion de epm y la fnsp. en desarrollo del proyecto: proyecto hidroelectrico ituango ct-i- 2012-000030. nota: el ultimo pago del presente contrato esta supeditado al recibo a satisfaccion de la entidad contratante, de todos los productos definidos en el contrato. paragrafo no 1. obligaciones del contratista: facilitar el seguimiento a las acciones ejecutadas y entregar soporte y evidencias de sus

actividades a quien lo indique el centro de extension. tener disponibilidad de desplazarse a los sitios definidos por el proyecto, teniendo como base las necesidades en cuanto a fechas y horarios. igualmente asistir a las reuniones con empresas publicas de medellin, municipios y personal de la obra, en el marco y desarrollo del sistema de vigilancia epidemiologica (sve) del proyecto hidroelectrico ituango ct-l-2012-000030. en desarrollo del proyecto ext - vigilancia epidemiologica hidroituango ct-2012-000030. Durante el periodo comprendido del 2 de marzo de 2020 al 1 de enero de 2021.

Como contratista, por contrato de prestación de servicios, en FACULTAD NACIONAL DE SALUD PÚBLICA para desarrollar las siguientes actividades:contrato de prestacion de servicios de ejecucion personal, profesional para desarrollar actividades del area ambiental o sanitaria. 1. planear y desarrollar las evaluaciones sanitarias y ambientales a los campamentos, restaurantes, frentes de obras y demas escenarios del proyecto hidroelectrico ituango. 2. elaborar los informes correspondientes a estas actividades. 3. efectuar los ajustes a los instrumentos y metodologias para la evaluacion cuando se requiera. 4. elaborar el contenido pertinente a las actividades desarrolladas para los informes mensuales, trimestrales, boletines y demas material de divulgacion. 5. asesorar desde su experiencia, en los estudios de brote cuando se presente. 6. elaborar el contenido pertinente a las actividades desarrolladas para los informes mensuales, trimestrales, boletines y demas material de divulgacion que incluye la presentacion de resultados y participacion del proyecto en eventos academicos, encuentros y seminarios, previa autorizacion de epm y la fnsp. en desarrollo del proyecto: proyecto hidroelectrico ituango ct-i- 2012-000030. nota: el ultimo pago del presente contrato esta supeditado al recibo a satisfaccion de la entidad contratante, de todos los productos definidos en el contrato. paragrafo no 1. obligaciones del contratista: facilitar el seguimiento a las acciones ejecutadas y entregar soporte y evidencias de sus actividades a quien lo indique el centro de extension. tener disponibilidad de desplazarse a los sitios definidos por el proyecto, teniendo como base las necesidades en cuanto a fechas y horarios. igualmente asistir a las reuniones con empresas publicas de medellin, municipios y personal de la obra, en el marco y desarrollo del sistema de vigilancia epidemiologica (sve) del proyecto hidroelectrico ituango ct-l-2012-000030. en desarrollo del proyecto ext_ hidroituango - amb2-2019. Durante el periodo comprendido del 2 de enero de 2020 al 1 de marzo de 2020.

Como contratista, por contrato de prestación de servicios, en FACULTAD NACIONAL DE SALUD PÚBLICA para desarrollar las siguientes actividades:prestacion de servicios personales para desarrollar actividades como profesional del area ambiental o sanitaria. 1. planear y desarrollar las evaluaciones sanitarias y ambientales a los campamentos, restaurantes, frentes de obras y demas escenarios del proyecto hidroelectrico ituango. 2. elaborar los informes correspondientes a estas actividades. 3. efectuar los ajustes a los

instrumentos y metodologias para la evaluacion cuando se requiera. 4. elaborar el contenido pertinente a las actividades desarrolladas para los informes mensuales, trimestrales, boletines y demas material de divulgacion. 5. asesorar desde su experiencia, en los estudios de brote cuando se presente. 6. elaborar el contenido pertinente a las actividades desarrolladas para los informes mensuales, trimestrales, boletines y demas material de divulgacion que incluye la presentacion de resultados y participacion del proyecto en eventos academicos, encuentros y seminarios, previa autorizacion de epm y la fnsp. en desarrollo del proyecto: proyecto hidroelectrico ituango ct-i- 2012-000030. nota: el ultimo pago del presente contrato esta supeditado al recibo a satisfaccion de la entidad contratante, de todos los productos definidos en el contrato. paragrafo no 1. obligaciones del contratista: facilitar el seguimiento a las acciones ejecutadas y entregar soporte y evidencias de sus actividades a quien lo indique el centro de extension. tener disponibilidad de desplazarse a los sitios definidos por el proyecto, teniendo como base las necesidades en cuanto a fechas y horarios. igualmente asistir a las reuniones con empresas publicas de medellin, municipios y personal de la obra, en el marco y desarrollo del sistema de vigilancia epidemiologica (sve) del proyecto hidroelectrico ituango ct-l-2012-000030.. Durante el periodo comprendido del 2 de febrero de 2019 al 29 de febrero de 2020.

Como contratista, por contrato de prestación de servicios, en FACULTAD NACIONAL DE SALUD PÚBLICA para desarrollar las siguientes actividades:"""prestacion de servicios personales para desarrollar actividades como profesional del area ambiental o sanitaria. actividades adicionales acordadas en la modificacion bilateral del contrato con el siguiente alcance para la adicion al contrato inicial: 1. - liderar la proyeccion del plan de reduccion de impacto de olores y generar el documento final. 2. elaboracion del plan de analisis para los resultados de las pruebas ambientales en contraste con la percepcion de olores de los habitantes de la zona y la linea base de informacion en salud ambiental. 3. apoyar la construccion de la linea base de informacion de olores ofensivos para la salud publica en la zona de interes. 4. elaborar el contenido pertinente a las actividades desarrolladas para los informes mensuales, finales y demas material de divulgacion que incluye la presentacion de resultados del proyecto en eventos academicos previa autorizacion de epm y la fnsp. nota: el ultimo pago del presente contrato esta supeditado al recibo a satisfaccion de la entidad contratante, de todos los productos definidos en el contrato. paragrafo no 1. obligaciones del contratista: facilitar el seguimiento a las acciones ejecutadas y entregar soporte y evidencias de sus actividades a quien lo indique el centro de extension. tener disponibilidad de desplazarse a los sitios definidos por el proyecto, teniendo como base las necesidades en cuanto a fechas y horarios. en desarrollo del proyecto ext - vigilancia epidemiologica hidroituango ct-2012-000030". Durante el periodo comprendido del 16 de noviembre de 2018 al 1 de febrero de 2019.

Como contratista, por contrato de prestación de servicios, en FACULTAD NACIONAL DE SALUD PÚBLICA para desarrollar las siguientes actividades:especialista para: prestacion de servicios personales para desarrollar actividades como profesional del area ambiental o sanitaria. 1. planear y desarrollar las evaluaciones sanitarias y ambientales a los campamentos, restaurantes, frentes de obras y demas escenarios del proyecto hidroelectrico ituango. 2. elaborar los informes correspondientes a estas actividades. 3. efectuar los ajustes a los instrumentos y metodologias para la evaluacion cuando se requiera. 4. elaborar el contenido pertinente a las actividades desarrolladas para los informes mensuales, trimestrales, boletines y demas material de divulgacion. 5. asesorar desde su experiencia, en los estudios de brote cuando se presente; igualmente asistir a las reuniones con empresas publicas de medellin, municipios y personal de la obra, y en las demas actividades en las cuales se requiera en el desarrollo del sistema de vigilancia epidemiologica (sve) del proyecto hidroelectrico ituango ct-l-2012-000030. 6. elaborar el contenido pertinente a las actividades desarrolladas para los informes mensuales, trimestrales, boletines y demas material de divulgacion que incluye la presentacion de resultados del proyecto en eventos academicos previa autorizacion de epm y la fnsp. en desarrollo del proyecto: proyecto hidroelectrico ituango ct-i- 2012-000030. nota: el ultimo pago del presente contrato esta supeditado al recibo a satisfaccion de la entidad contratante, de todos los productos definidos en el contrato. paragrafo no 1. obligaciones del contratista: facilitar el seguimiento a las acciones ejecutadas y entregar soporte y evidencias de sus actividades a quien lo indique el centro de extension. tener disponibilidad de desplazarse a los sitios definidos por el proyecto, teniendo como base las necesidades en cuanto a fechas y horarios. aprobado por arquitectura de procesos hd: 1071979-16. Durante el periodo comprendido del 21 de febrero de 2017 al 1 de enero de 2019.

Como contratista, por contrato de prestación de servicios, en FACULTAD NACIONAL DE SALUD PÚBLICA para desarrollar las siguientes actividades:profesional del area sanitaria o ambiental con posgrado (especializacion o maestria) en epidemiologia o en area ambiental, con una experiencia minima de 2 anos en procesos de vigilancia ambiental o epidemiologica. prestacion de servicios personales para desarrollar actividades como profesional del area ambiental o sanitaria. 1. planear y desarrollar las evaluaciones sanitarias y ambientales a los campamentos, restaurantes, frentes de obras y demas escenarios del proyecto hidroelectrico ituango. 2. elaborar los informes correspondientes a estas actividades. 3. efectuar los ajustes a los instrumentos y metodologias para la evaluacion cuando se requiera. 4. elaborar el contenido pertinente a las actividades desarrolladas para los informes mensuales, trimestrales, boletines y demas material de divulgacion. 5. asesorar desde su experiencia, en los estudios de brote cuando se presente; igualmente asistir a las reuniones con empresas publicas de medellin, municipios y personal de la obra, y en las demas actividades en las cuales se requiera en el desarrollo del sistema

de vigilancia epidemiologica (sve) del proyecto hidroelectrico ituango ct-l-2012-000030. en desarrollo del proyecto: proyecto hidroelectrico ituango ct-i- 2012-000030. nota: el ultimo pago del presente contrato esta supeditado al recibo a satisfaccion de la entidad contratante, de todos los productos definidos en el contrato. paragrafo no 1. obligaciones del contratista: facilitar el seguimiento a las acciones ejecutadas y entregar soporte y evidencias de sus actividades a quien lo indique el centro de extension. tener disponibilidad de desplazarse a los sitios definidos por el proyecto, teniendo como base las necesidades en cuanto a fechas y horarios. entregables: 1. dos (2) informes de evaluacion de las condiciones sanitarias y ambientales de los escenarios del proyecto hidroelectrico ituango, 2. siete (7) informes mensuales de avance. 3. dos (2) informes trimestrales de resultados consolidados de las eval. Durante el periodo comprendido del 1 de julio de 2016 al 20 de febrero de 2017.

Como contratista, por contrato de prestación de servicios, en FACULTAD NACIONAL DE SALUD PÚBLICA para desarrollar las siguientes actividades:especialista. planear y realizar las evaluaciones sanitarias y ambientales a los campamentos. restaurantes, frentes de obra y demas escenarios del proyecto hidroelectrico ituango. 2. elaborar los informes correspondientes a estas actividades. 3. hacer los ajustes a los instrumentos y metodologia para la evaluacion cuando se requiera. 4. elaborar el contenido pertinente a las actividades desarrolladas para los informes mensuales, trimestrales, boletines y demas material de divulgacion. 5. participar en los estudios de brote, reuniones con empresas publicas de medellin, municipios y personal de la obra. y en las demas actividades en las cuales se requiera en el desarrollo del sistema de vigilancia epidemiologica asve) del proyecto hidroelectrico ituango ct-i-2012-000030. en desarrollo del proyecto: proyecto hidroelectrico ituango ct-i- 2012-000030. Durante el periodo comprendido del 7 de marzo de 2016 al 1 de julio de 2016.

Como contratista, por contrato de prestación de servicios, en FACULTAD NACIONAL DE SALUD PÚBLICA para desarrollar las siguientes actividades:especialista. planear y realizar las evaluaciones sanitarias y ambientales a los campamentos. restaurantes, frentes de obra y demas escenarios del proyecto hidroelectrico ituango. 2. elaborar los informes correspondientes a estas actividades. 3. hacer los ajustes a los instrumentos y metodologia para la evaluacion cuando se requiera. 4. elaborar el contenido pertinente a las actividades desarrolladas para los informes mensuales, trimestrales, boletines y demas material de divulgacion. 5. participar en los estudios de brote, reuniones con empresas publicas de medellin, municipios y personal de la obra. y en las demas actividades en las cuales se requiera en el desarrollo del sistema de vigilancia epidemiologica asve) del proyecto hidroelectrico ituango ct-i-2012-000030. en desarrollo del proyecto: proyecto hidroelectrico ituango ct-i- 2012-000030. Durante el periodo comprendido del 21 de diciembre de 2015 al 6 de marzo de 2016.

Como contratista, por contrato de prestación de servicios, en FACULTAD NACIONAL DE SALUD PÚBLICA para desarrollar las siguientes actividades:administradora en salud. planear y realizar las evaluaciones sanitarias y ambientales a los campamentos. restaurantes. frentes de obra y demas escenarios del proyecto hidroelectrico ituango. 2. elaborar los informes correspondientes a estas actividades. 3. hacer los ajustes a los instrumentos y metodologia para la evaluacion cuando se requiera. 4. elaborar el contenido pertinente a las actividades desarrolladas para los informes mensuales. trimestrales, boletines y demas material de divulgacion. 5. participar en los estudios de brote, reuniones con empresas publicas de medellin, municipios y personal de la obra. y en las demas actividades en las cuales se requiera en el desarrollo del sistema de vigilancia epidemiologicaasve) del proyecto hidroelectrico ituango ct-i-2012-000030. en desarrollo del proyecto: proyecto hidroelectrico ituango ct-i- 2012-000030.. . Durante el periodo comprendido del 21 de diciembre de 2014 al 20 de diciembre de 2015.

Como contratista, por contrato de prestación de servicios, en FACULTAD NACIONAL DE SALUD PÚBLICA para desarrollar las siguientes actividades:administradora en salud: gestion sanitaria y ambiental. especialista en gestion ambiental. planear y realizar las evaluaciones sanitarias y ambientales a los campamentos. restaurantes. frentes de obra y demas escenarios del proyecto hidroelectrico ituango. 2. elaborar los informes corr espondientes a estas actividades. 3. hacer los ajustes a los instrumentos y metodologia para la evaluacion cuando se requiera. 4. elaborar el contenido pertinente a las actividades desarrolladas para los informes mensuales. trimestrales, boletines y demas material de divulgacion. 5. participar en los estudios de brote, reuniones con empresas publicas de medellin, municipios y personal de la obra. y en las demas actividades en las cuales se requiera en el desarrollo del sistema de vigilancia epidemiologicaasve) del proyecto hidroelectrico ituango ct-i-2012-000030. en desarrollo del proyecto: proyecto hidroelectrico ituango ct-i- 2012-000030. . Durante el periodo comprendido del 21 de diciembre de 2013 al 20 de diciembre de 2014.

Como contratista, por contrato de prestación de servicios, en FACULTAD NACIONAL DE SALUD PÚBLICA para desarrollar las siguientes actividades:administrador en salud: gestion sanitaria y ambiental. especialista en gestion ambiental. "1. ajustar y estandarizar los instrumentos y metodologia para la evaluacion de las condiciones sanitarias y ambientales de los escenarios donde se construye el proyecto hidroelectrico ituango. 2. planear y realizar las evaluaciones sanitarias y ambientales y elaborar los informes correspondientes. 3. diseñar los instrumentos de recoleccion y participar en el analisis del componente ambiental de la linea basal de informacion en salud de los municipios. 4. participar en la aplicacion de las encuestas de las caracterizacion de las condiciones de

salud de las vde salud de las valud de las veredas de iud de las veredas de inedas de insalud de las veredas de influencia directa del proyecto hidroelectrico ituango y en el analisis de componente ambiental de la misma, segun plan de trabajo. 5. elaborar el contenido pertinente y consolidado de las actividades desarrolladas para los informes mensuales y trimestrales. 6. apoyar las actividades de vigilancia de la salud publica del proyecto en las cuales se requiera. 7. participar en las reuniones con epm, municipios y personal de la obra donde sea pertinente la presencia del grupo del sve ituango. 8. realizar desplazamientos a la zona de influencia del proyecto hidroelectrico ituango. en desarrollo del proyecto: proyecto hidroelectrico ituango ct-i-2012-000030. . Durante el periodo comprendido del 24 de marzo de 2013 al 20 de diciembre de 2013.

Como contratista, por contrato de prestación de servicios, en FACULTAD NACIONAL DE SALUD PÚBLICA para desarrollar las siguientes actividades:administradora en salud: gestion sanitaria y ambiental. especialista en gestion ambiental. "1. ajustar y estandarizar los instrumentos y metodologia para la evaluacion de las condiciones sanitarias y ambientales de los escenarios donde se construye el proyecto hidroelectrico ituango. 2. planear y realizar las evaluaciones sanitarias y ambientales y elaborar los informes correspondientes. 3. diseñar los instrumentos de recoleccion y participar en el analisis del componente ambiental de la linea basal de informacion en salud de los municipios. 4. participar en la aplicacion de las encuestas de las caracterizacion de las condiciones de salud de las veredas de influencia directa del proyecto hidroelectrico ituango y en el analisis de componente ambiental de la misma, segun plan de trabajo. 5. elaborar el contenido pertinente y consolidado de las actividades desarrolladas para los informes mensuales y trimestrales. 6. apoyar las actividades de vigilancia de la salud publica del proyecto en las cuales se requiera. 7. participar en las reuniones con epm, municipios y personal de la obra donde sea pertinente la presencia del grupo del sve ltuango. en desarrollo del proyecto: proyecto hidroelectrico ltuango pc-2012-000009. . Durante el periodo comprendido del 24 de septiembre de 2012 al 23 de marzo de 2013.

El presente certificado se expide para trámites personales.

OSCAR GONZALO MONTOYA CASTRO
Autorizado para firmar certificaciones laborales mediante Resolución Rectoral 34283 de 2012

Codigo certificado: 807156-DEYEPUVQ5B

Direccion de validacion:https://asone.udea.edu.co/tramites/validar

Vigilada Mineducación

CONSORCIO VÍAS RURALES COLJ

Certifica que

La profesional Natalia Laverde Zuluaga, ejecutó un contrato por prestación de servicios personales en el periodo comprendido entre el 25 de marzo al 25 de noviembre del año 2021 como Especialista Ambiental para el contrato de interventoría INVIAS No. 1524 de 2020 cuyo objeto fue la "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANETNIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA. Grupo 2".

La profesional desarrolló actividades como:

- Velar por el cumplimiento de las obligaciones del Contratista en obra.
- Presentar informes de avance del proyecto de conformidad con las exigencias del cliente.
- Proyectar por escrito la respuesta a los requerimientos dl cliente y demás partes interesadas en el proyecto.
- Coordinar su trabajo con el director de la interventoría.
- Revisión y control del presupuesto ambiental de obra.

Esta certificación se entrega a solicitud del interesado. Para mayor información, favor dirigir solicitud al email coordinador.adm-rrhh@conurma.com

En Bogotá, al 1 de marzo de 2025.

Atentamente,

Jorge Alberto Salamanca Rodríguez
CC 79.456.137
Representante Legal
Consorcio Vías Rurales COLJ