



SERVICIO NACIONAL
DE APRENDIZAJE

Catalina Isabel Cadavid Martinez

LA SUSCRITA SUBDIRECTORA DEL CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCION
DEL SENA, REGIONAL ANTIOQUIA
HACE CONSTAR

Que la señora, **CATALINA ISABEL CADAVID MARTINEZ**, identificada con cédula de ciudadanía No. **1.035.414.974** de Copacabana, celebró con **EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA**, los siguientes contratos de prestación de servicios personales regulados por la Ley 80 de 1993 (Estatuto General de Contratación de la Administración Pública), modificada por la Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 y sus demás decretos o normas reglamentarias, como se describe a continuación:

No. Del Contrato: 001032 del 01 de febrero de 2019.
Objeto: Prestar servicios temporales para desarrollar formación profesional en los programas de formación titulada y/o complementaria en el área de obras civiles en el Centro para el Desarrollo del Hábitat y la Construcción.
Fecha de Inicio: 04 de febrero de 2019.
Fecha de terminación: 18 de diciembre de 2019.
Plazo: diez (10) Meses y quince (15) Días, contados a partir de la fecha de inicio del contrato.
Término de ejecución: diez (10) meses y tres (3) días.
Suspensión: A partir del 06 de Julio de 2019 hasta el 17 de Julio de 2019
Valor: El valor del contrato para todos los efectos legales y fiscales se fijó en la suma de treinta y ocho millones seiscientos treinta y siete mil cuatrocientos cuarenta y nueve pesos m/cte. (\$38.637.449), con unos honorarios mensuales de tres millones seiscientos setenta y nueve mil setecientos cincuenta y siete pesos m/cte. (\$3.679.757). En el Acta de Terminación y/o Liquidación del contrato se estableció como valor realmente pagado al contratista por la ejecución de este contrato la suma de treinta y siete millones ciento sesenta y cinco mil quinientos cuarenta y seis pesos m/cte (\$37.165.546).
Obligaciones:
1. Cumplir a cabalidad el objeto del contrato en los programas y lugares que el SENA le indique.
2. Contar con la certificación vigente de la norma de competencia: Orientar procesos formativos presenciales con base en los planes de formación concertados o su actualización: Orientar formación presencial de acuerdo con el procedimiento técnico y normativo, con plazo máximo del 31 de Julio de 2019.
3. Planear las actividades de aprendizaje, según el desarrollo curricular del programa a impartir (Proyecto formativo, planeación operativa con el equipo ejecutor, guías de aprendizaje integradas, instrumentos de evaluación).
4. Impartir formación profesional de manera integral de conformidad con los programas de formación definidos y el cronograma concertado con el coordinador académico.
5. Desarrollar su función como instructor con total autonomía sin subordinación alguna, pero respetando los principios, normas y reglamentos del SENA sobre la materia de orden pedagógico y de calidad.



Certificado No
SC-CER339681



Certificado No
CO-SC-CER339681

Handwritten signature or mark.

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Centro Para el Desarrollo del Hábitat y la Construcción

Diagonal 104 69-120 , Medellín. - PBX 4442800 ext: 43319 - 43383

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pag 1



Catalina Isabel Cadavid Martinez

6. Participar en las actividades de inducción de los aprendices de formación titulada, según lineamientos institucionales.
7. Responder por el buen uso de los materiales, equipos y demás elementos de la institución puestos bajo su cuidado para las actividades inherentes al objeto del contrato.
8. Mantener actualizado el portafolio de evidencias del instructor en el LMS, el cual debe contener plan de trabajo concertado con el aprendiz para el desarrollo de la ruta de aprendizaje según procedimientos, guías de aprendizaje, formato acta con los planes de mejoramiento, formato planeación seguimiento y evaluación de la tapa productiva, registro de inasistencias en el LMS y listas de asistencia firmadas por los aprendices.
9. Hacer seguimiento al portafolio de evidencias del aprendiz según procedimiento de ejecución de la formación profesional integral.
10. Reportar y mantener actualizado en el aplicativo Sofia Plus en un plazo máximo de 3 días hábiles actividades tales como: creación de rutas y asociación de aprendices, comunicando oportunamente al supervisor del contrato las anomalías, inconsistencias y novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.
11. Verificar la suficiencia y la calidad de la información que suministran las evidencias de aprendizaje identificando con el aprendiz sus logros y dificultades durante su etapa lectiva, registrando y emitiendo los juicios evaluativos correspondientes en SOFIA PLUS.
12. Hacer seguimiento y evaluar la etapa productiva de los aprendices que le sean asignados para tal fin.
13. Aplicar a cabalidad las medidas pertinentes y necesarias a la luz del reglamento del aprendiz, en lo correspondiente a faltas académicas y disciplinarias.
14. Participar en los comités de que trata el reglamento del aprendiz vigente aportándole información pertinente que ayuden a clarificar la situación académica o disciplinaria de los aprendices.
15. Realizar reconocimiento de aprendizajes previos para los aprendices de conformidad con el reglamento de la institución.
16. Cumplir las normas ambientales, de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional que apliquen dentro de sus actividades para la protección de la integridad personal y de los recursos naturales de agua, aire y suelo.
17. Implementar y sostener el Sistema Integral de Gestión de Calidad.
18. Participar en los comités de evaluación de los procesos contractuales relacionados con su objeto, cuando se requiera.
19. Apoyar en la supervisión de los contratos propios de su área, previa designación por parte de la Subdirección, para ello deberá dar cumplimiento del Manual de Supervisión e Interventoría del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, adoptado mediante la Resolución 0202 de febrero 10 de 2014, la que la modifique o sustituya.
20. Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato.
21. Presentar mensualmente la planilla de cobro de los honorarios, acompañado del respectivo informe de actividades y pago de la seguridad social en Salud,



Certificado No
SC-CER339681



Certificado No
CO-SC-CER339681

Ministerio de Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Centro Para el Desarrollo del Hábitat y la Construcción

Diagonal 104 69-120, Medellín. - PBX 4442800 ext: 43319 - 43383

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pag 2



SERVICIO NACIONAL
DE APRENDIZAJE

Catalina Isabel Cadavid Martinez

Pensiones y ARL dentro de las fechas señaladas por el SENA, so pena en incurrir en causal de multa señalada en el contrato.

22. Apoyar los procesos de investigación aplicada e innovación que se desarrollen en el CDHC.

23. Participar en la elaboración o actualización de diseños curriculares según requerimientos del centro del centro de formación o de las redes de conocimiento.

24. Hacer entrega del carné institucional una vez se dé por terminado el presente contrato.

Que, de conformidad con las certificaciones emitidas por el Supervisor, el objeto del contrato se ha ejecutado y las partes han cumplido con sus obligaciones contractuales a la fecha.

Se expide en la ciudad de Medellín a los 26 días del mes de diciembre de 2019, a solicitud del interesado de acuerdo con la información registrada en el sistema on-base del SENA.

NOHORA JUDITH HERNÁNDEZ LÓPEZ

Subdirectora Centro para el Desarrollo del Hábitat y la Construcción

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Elaboró: Jesús Álvarez Martínez *JAM*

Apoyo Supervisión de Contratos

IP: 43319



Certificado No
SC-CER339681



Certificado No
CO-SC-CER339681

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Centro Para el Desarrollo del Hábitat y la Construcción

Diagonal 104 69-120 , Medellín. - PBX 4442800 ext: 43319 - 43383

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pag 3

Universidad Nacional de Colombia
Facultad de Minas
Laboratorio de Topografía

CERTIFICA QUE:

La señora Catalina Isabel Cadavid Martínez, identificada con cedula de ciudadanía número 1.035.414.974 de Copacabana (Ant); se desempeñó en el cargo de docente auxiliar en las asignaturas **Topografía I**, y talleres de la asignatura **Mecánica de Rocas**; durante el periodo comprendido entre Marzo de 2016 hasta abril de 2017.

Cargo: Docente Auxiliar de laboratorio y catedra Topografía I y Mecánica de Rocas.

Funciones: Impartir formación profesional en el laboratorio de Topografía para estudiantes de Ingeniería Civil e Ingeniería de Minas y Metalurgia y formación de catedra para las asignaturas Mecánica de Rocas, para los semestres 5 y 6.

Fecha de Inicio: 01 de Marzo de 2016

Fecha de Terminación: 28 de Abril de 2017

Horas semanales: 48 horas

Valor Mensual: \$ 2,800,000 (Dos millones ochocientos mil pesos)

Para constancia se firma a los 19 días del mes de Diciembre de 2017



Oscar de Jesús Zapata Ocampo
Tel 4255000 Ext 5354
Cel. 3002500538



DISEÑOS ESTRUCTURALES,
PATOLOGÍAS Y
VULNERABILIDADES SISMICAS

Medellín, 19 de Diciembre 2017

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Referencia: Certificado Laboral (servicios profesionales)

Cordial saludo

Por medio de la presente HAGO CONSTAR que la Auxiliar de Ingeniería Civil Catalina Isabel Cadavid Martínez, identificada con la cédula de ciudadanía #1035.414.974 de Copacabana (Ant), presto sus servicios profesionales en el área de estructuras, realizando labores de modelación estructural en el programa Sap2000, ETABS, dibujo con el programa AutoCAD 2013 y diseño de elementos en concreto y acero, desde el 10 de enero del año 2013 hasta el 30 de Marzo de 2016. Con un salario mensual de \$3.000.000 (Tres Millones de Pesos)

Para mayor información comuníquese con el teléfono 2502831 ext.105 o celular 3176424738

Atentamente,



RODRIGO AUGUSTO RICO HIGUITA
CC. 71.754.953

Transversal 39A No. 71 – 93 Barrio Laureles
Tel: (574) 250 28 31 ext. 105 – Celular: 317 642 4738
E-mail: ricohconsultores@gmail.com
Medellín - Colombia



DISEÑOS ESTRUCTURALES,
PATOLOGÍAS Y
VULNERABILIDADES SISMICAS

Medellín, 15 de Julio 2017

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Referencia: Certificado Laboral (servicios profesionales)

Cordial saludo

Por medio de la presente HAGO CONSTAR que la Auxiliar de Ingeniería Civil Catalina Isabel Cadavid Martínez, identificada con la cédula de ciudadanía #1035.414.974, presto sus servicios profesionales en el área de estructuras, realizando labores de modelación estructural en el programa Sap2000, ETABS, dibujo con el programa AutoCAD 2013 y diseño de elementos en concreto y acero, desde el 10 de enero del año 2013 hasta el 30 de Marzo de 2016.

Para mayor información comuníquese con el teléfono 2502831 ext.105 o celular 3176424738

Atentamente,

RODRIGO AUGUSTO RICO HIGUITA

CC. 71.754.953

Transversal 39A No. 71 – 93 Barrio Laureles
Tel: (574) 250 28 31 ext. 105 – Celular: 317 642 4738
E-mail: ricohconsultores@gmail.com
Medellín - Colombia



Medellín Antioquia Diciembre 19 de 2017

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Certificado laboral

Por medio de la presente SE HACE CONSTAR que la Auxiliar de Ingeniería Civil Catalina Isabel Cadavid Martínez, con la cédula de ciudadanía #1.035.414.974, presto sus servicios profesionales en el área de Topografía y Geotecnia, dictando cursos de información, desarrollo y capacitación para los empleados y contratistas de diferentes proyectos mineros. Con un salario mensual de \$3.000.000 (Tres Millones de Pesos).

Fecha de Inicio: 18 de Abril de 2016

Fecha de Terminación: 20 de Noviembre de 2016

Para mayor información comuníquese celular 3507467833

Cordialmente.

Carlos Alberto Ramos Bettin.
Gerente General
Tel. 5857571 - 3507467833

Realizó: patricia M.



Medellín Antioquia Julio 15 de 2017

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Certificado laboral

Por medio de la presente SE HACE CONSTAR que la Auxiliar de Ingeniería Civil Catalina Isabel Cadavid Martínez, con la cédula de ciudadanía #1.035.414.974, presto sus servicios profesionales en el área de Topografía y Geotecnia, dictando cursos de información, desarrollo y capacitación para los empleados y contratistas de diferentes proyectos mineros.

Fecha de inicio: 18 de Abril de 2016.

Fecha de terminación: 20 de Noviembre de 2016.

Para mayor información comuníquese celular 3507467833

Cordialmente.

Carlos Alberto Ramos Bettin.

Gerente General

Tel. 5857571 - 3507467833

Realizó: patricia M.



Medellín Antioquia Diciembre 19 de 2017

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Certificado laboral

Por medio de la presente SE HACE CONSTAR que la Auxiliar de Ingeniería Civil Catalina Isabel Cadavid Martínez, con la cédula de ciudadanía #1.035.414.974, presto sus servicios profesionales como residente de obra en el proyecto denominado "Mantenimiento Vial de 10 Km de la vía Raudal en el Municipio de Valdivia". Con un salario mensual de \$1.500.000 (Un millón quinientos mil pesos).

Cargo: Ingeniera Civil, Residente de Obra.

Funciones: Realizar funciones de residente de obra, supervisar especificaciones técnicas, contratos y liquidaciones de personal, realizar actas de comité y relación con interventoría.

Fecha de inicio: 27 de Diciembre 2010.

Fecha de terminación: 18 de Mayo de 2011.

Para mayor información comuníquese celular 3507467833

Cordialmente.

Carlos Alberto Ramos Bettin.

Gerente General

Tel. 5857571-3507467833

Realizó: patricia M.

Calle 74A # 73-20 Oficina 1604 Medellín - Antioquia
Teléfono. (4) 5857571, Mail: topographicdrilling@gmail.com



Medellín Antioquia Diciembre 19 de 2017

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Certificado laboral

Por medio de la presente SE HACE CONSTAR que la Auxiliar de Ingeniería Civil Catalina Isabel Cadavid Martínez, con la cédula de ciudadanía #1.035.414.974, presto sus servicios profesionales como residente de obra en el proyecto denominado "Pavimentación y mejoramiento de la vía entre los municipios de Montería y Cerete" con un salario mensual de \$1.700.000 (Un millón setecientos mil pesos).

Cargo: Ingeniera Civil, Residente de Obra.

Funciones: Realizar funciones de residente de obra, supervisar especificaciones técnicas, contratos y liquidaciones de personal, realizar actas de comité y relación con interventoría.

Fecha de inicio: 23 de Febrero de 2012.

Fecha de terminación: 05 de Enero de 2013.

Para mayor información comuníquese celular 3507467833

Cordialmente.

Carlos Alberto Ramos Bettin.

Gerente General

Tel. 5857571 - 3507467833

Realizó: patricia M.

Calle 74A # 73-20 Oficina 1604 Medellín - Antioquia
Teléfono. (4) 5857571, Mail: topographicdrilling@gmail.com



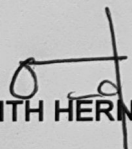
LA SUSCRITA SUBDIRECTORA DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

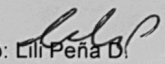
HACE CONSTAR

Que la señora, **CATALINA ISABEL CADAVID MARTINEZ**, identificada con cédula de ciudadanía No. **1.035.414.974** de Copacabana, celebró con **EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA**, los siguientes contratos de prestación de servicios personales regulados por la Ley 80 de 1993 (Estatuto General de Contratación de la Administración Pública), modificada por la Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 y sus demás decretos o normas reglamentarias, como se describe a continuación:

No. Del Contrato: 4816 del 25 de julio de 2017
Objeto: Prestar servicios temporales para desarrollar formación profesional en los programas de formación titulada y/o complementaria en el área de obras civiles en el Centro para el Desarrollo del Hábitat y la Construcción.
Fecha de Inicio: 26 de Julio de 2017.
Plazo: cuatro (4) Meses y veinticuatro (24) Días, contados a partir de la fecha de inicio del contrato.
Fecha de Terminación: 19 de Diciembre de 2017.
Valor: El valor del contrato para todos los efectos legales y fiscales se fijó en la suma de dieciséis millones seiscientos cuarenta y ocho mil novecientos sesenta y ocho pesos m/cte. (\$16.648.968), con unos honorarios mensuales de tres millones cuatrocientos sesenta y ocho mil quinientos treinta y cinco pesos m/cte. (\$3.468.535).

Se expide a solicitud del interesado, de acuerdo con la información registrada en el sistema ON BASE del SENA, a los 19 días de Diciembre de 2017.


NOHORA JUDITH HERNÁNDEZ LÓPEZ
Subdirectora.
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Proyectó:  Lili Peña D.



Certificado No.
SC-CER339681



Certificado No.
CO-SC-CER339681



Certificado No.
GP-CER339688

